

2010

# Curso de Mangá

## Aprenda a Desenhar Mangá

Desenhar é uma forma de arte muito valorizada, hoje e sempre. Aqueles que dominam essa forma de expressão tem vantagens sobre aqueles que a desconhecem; seja para tentar representar algo no papel ou para melhor escrever um caderno na sala de aula. Além de poder fazer caricaturas dos amigos, tal como desenhar belas rosas para uma menina sexy de seu interesse.



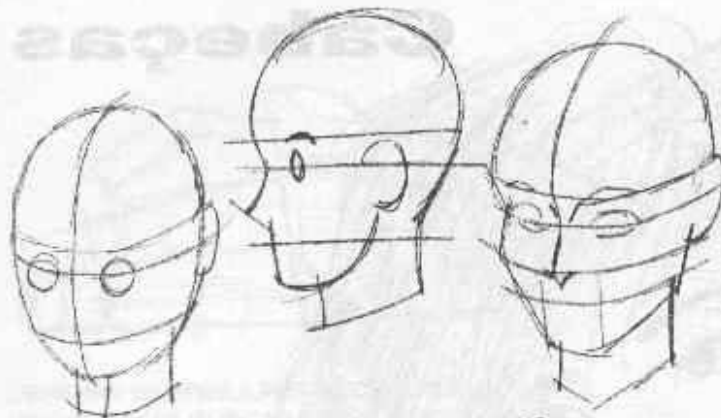
# CURSO-MANGA

## Módulo 5

## Cabeças



# CURSO-MANGA



COMO EM TODA EDIÇÃO, GOSTAMOS DE RETOMAR AS LIÇÕES DE CONSTRUÇÃO DAS CABEÇAS. E COMO SEMPRE, RESSALTAMOS QUE É A PARTE MAIS IMPORTANTE DO DESENHO POR SER A QUE APRESENTA AS EMOÇÕES E QUE DEVE SER EXERCITADA CONSTANTEMENTE.

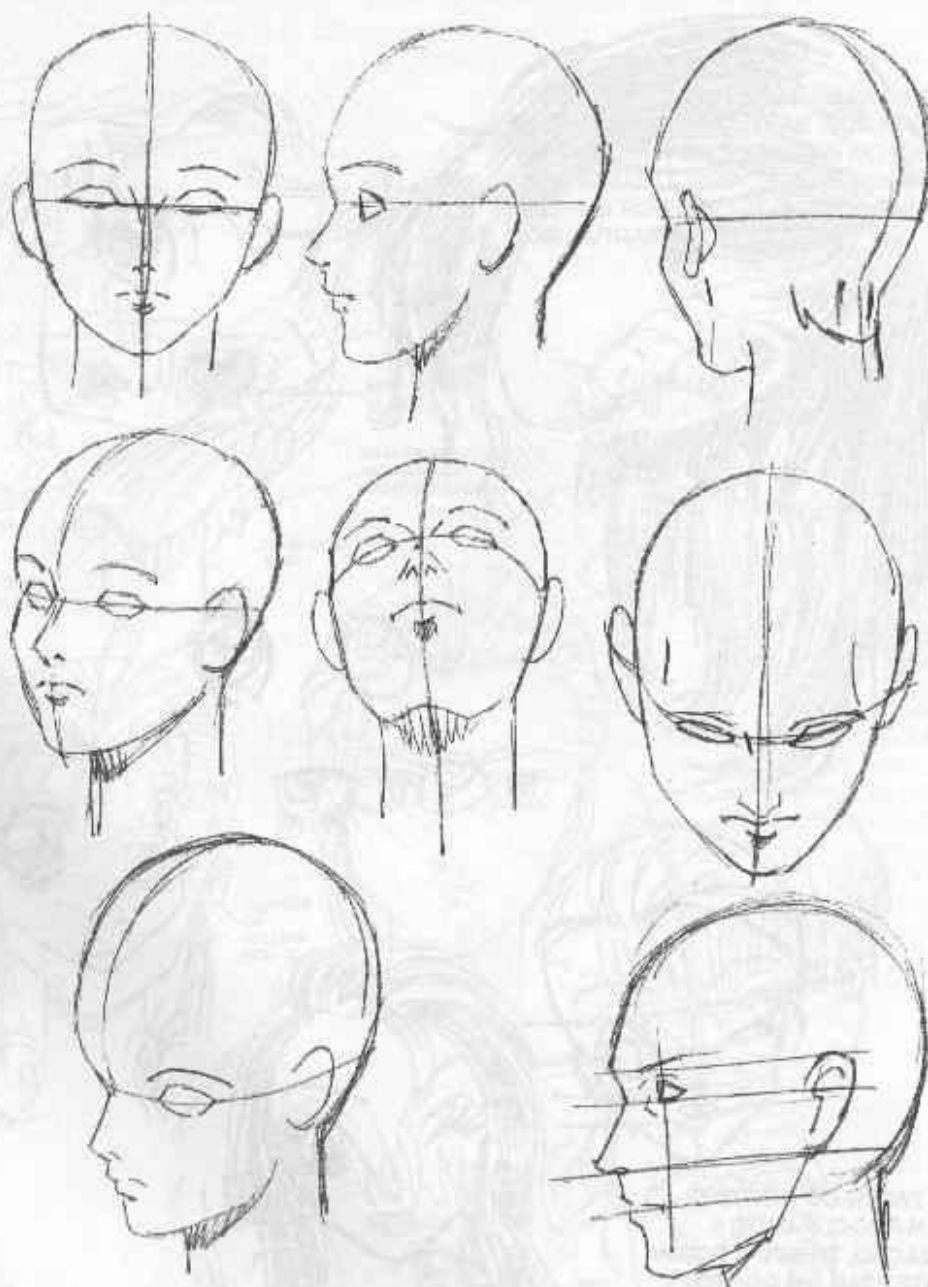
AQUI TEMOS UMA SEQUÊNCIA DE CONSTRUÇÃO DE CABEÇAS EM TRÊS QUARTOS. É A BÁSICA QUE DEVE SER TREINADA ATÉ A EXAUSTÃO.



OBSERVANDO-SE E REPETINDO AS LINHAS AUXILIARES DE CONSTRUÇÃO DO ROSTO, O POSICIONAMENTO CORRETO DE OLHOS, NARIZ, BOCA, A DISTÂNCIA DA ORELHA EM RELAÇÃO À FRONTE E O ESTILO MANGÁ DOS OLHOS.



# CURSO-MANGA



EM FORMAS OVALADAS, QUE TANTO  
SERVEM PARA O ROSTO MASCULINO COMO  
PARA O FEMININO, NOVOS EXERCÍCIOS PARA  
ROTACIONAR A CABEÇA. GIRANDO-A EM  
VÁRIOS SENTIDOS, SEMPRE OBSERVANDO  
AS LINHAS BÁSICAS DE CONSTRUÇÃO.



# CURSO-MANGA

TREINE ESTAS DISTINTAS FORMAS DE ROSTOS. SÃO AMOSTRAS QUE ATENDEM ÀS NECESSIDADES BÁSICAS DO APRENDIZADO. PROCURE DESENHAR ESTES MESMOS ROSTOS EM OUTROS ÂNGULOS E COM OUTRAS EXPRESSÕES.

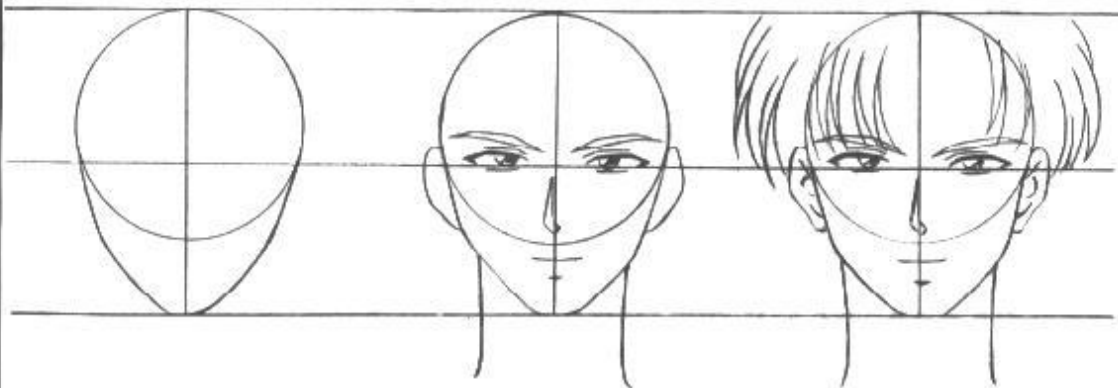


SOMERA  
DÁ  
VOLUME  
AOS OLHOS

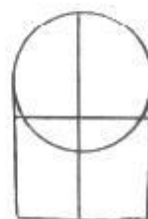
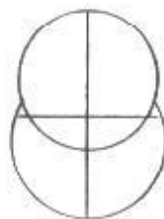


# CURSO-MANGA

## CABEÇA — ESTRUTURA BÁSICA



A CABEÇA MASCULINA APRESENTA A MESMA CONSTRUÇÃO QUE A FEMININA, PORÉM DIFERENCIADA NO FORMATO DA BASE DO DESENHO. ALÉM DE UM OVAL, O ROSTO PODE TER A BASE RETANGULAR, TRIANGULAR OU OUTRA REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA.



# CURSO-MANGA

## CABEÇA - POSIÇÃO E ÂNGULOS

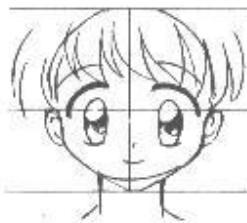
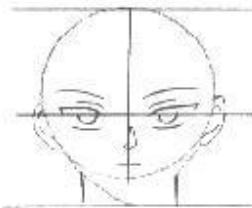
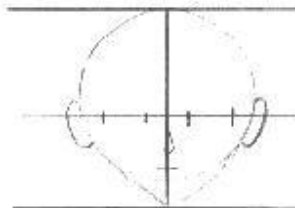
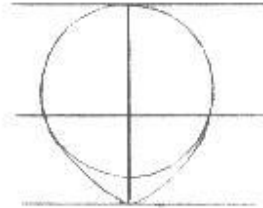
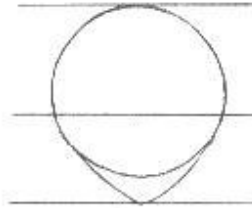
QUANDO A CABEÇA É VISTA EM PERSPECTIVA, REQUER ATENÇÃO, POIS EM ALGUNS CASOS SÃO DESENHADOS DE MANEIRA CLÁSSICA. PRATIQUE AS POSIÇÕES COM AUXÍLIO DAS LINHAS GUIAS PARA NÃO ERRAR NA CONSTRUÇÃO.



# CURSO-MANGA

## Cabeça - estrutura básica

PARA DESENHAR A CABEÇA, COMECE DESENHANDO UM CÍRCULO. NA BASE, ALONGUE O DESENHO PARA QUE ADQUIRA FORMA DE UM OVAL. TRACE TRÊS LINHAS PARALELAS NA VERTICAL E UMA OUTRA NA HORIZONTAL, DIVIDINDO A OVAL EM DUAS PARTES IGUAIS. ESTAS LINHAS SÃO CHAMADAS DE "LINHAS GUIAS", ONDE VOCÊ CONSTRUIRÁ OS OLHOS, NARIZ, BOCA E ORELHAS.



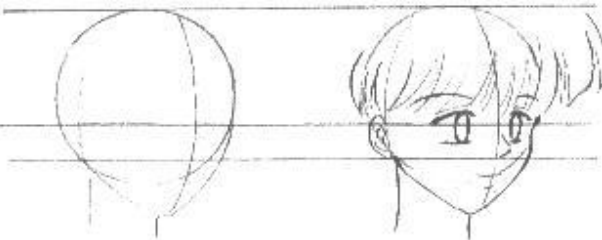
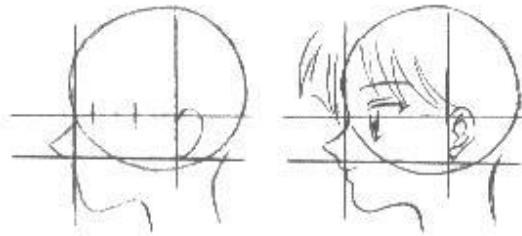
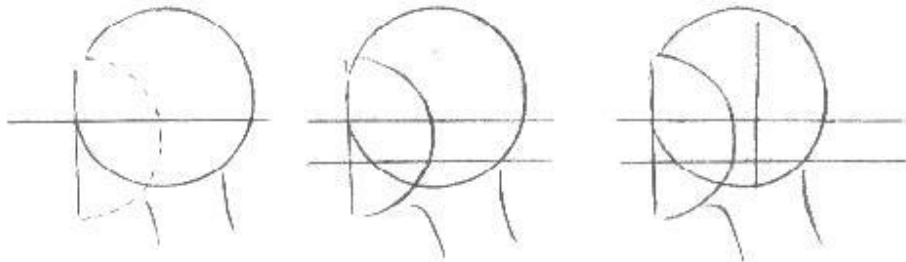
DESENHE OS OLHOS NA LINHA HORIZONTAL. LEMBRE-SE QUE A DISTÂNCIA DE CADA OLHO EQUIVALE AO MESMO. COMPLETE O NARIZ, A BOCA E AS ORELHAS. AS ORELHAS ESTÃO SITUADAS UM POUCO ACIMA DA LINHA DOS OLHOS ATÉ A BASE DO NARIZ.



# CURSO-MANGA

## Cabeça - proporção e alinhamento

A ESTRUTURA É A MESMA QUANDO O ROSTO ESTIVER DE PERFIL, COM ALGUNS DETALHES A MAIS. AO INVÉS DE UM OVAL, É FEITO UM SEMI-CÍRCULO. TRACE A LINHA HORIZONTAL DA MESMA FORMA. ABAIXO SEGUIRÁ OUTRA LINHA, ONDE VOCÊ PODERÁ ALINHAR O NARIZ. NA LINHA VERTICAL, VOCÊ TRAGARÁ OUTRA UM POUCO AFASTADA ONDE SERÁ DESENHADA A ORELHA.



A CONSTRUÇÃO É VÁLIDA PARA OUTROS TIPOS DE ROSTOS. SE PREFERIR GAROTAS MAIS VELHAS, BASTA ALONGAR O OVAL, ACOMPANHAR AS LINHAS, DIMINUIR OLHOS E AUMENTAR OS DEMAIS ELEMENTOS.



# CURSO-MANGA

## Cabeça - perfil, frente, lado, etc

SE A CABEÇA MUDAR  
DE POSIÇÃO OU ÂNGULO, AS  
LINHAS GUIAS ACOMPANHARÃO  
ESSA INCLINAÇÃO.



POR QUÊ?



PARA O ROSTO  
NÃO FICAR TORTO  
E DESPROPORCIONAL. SEGUIN-  
DO EXEMPLOS EM FORMAS  
GEOMÉTRICAS,  
O AJUDARÁ A VER E  
TRABALHAR MELHOR  
COM ESSAS PROPORÇÕES.  
ACOMPANHE OS MODELOS  
DA PÁGINA.



# CURSO-MANGA

## CABEÇA - Movimentos



ESTUDE, ESTUDE, ESTUDE...  
APENAS ASSIM VOCÊ CONSEGUIRÁ  
DESENVOLVER A SUA ARTE.  
UTILIZE OS DESENHOS AO LADO PARA  
TE AJUDAR A DAR MOVIMENTAÇÃO A  
SEUS PERSONAGENS.

# CURSO-MANGA

UMA DAS COISAS MAIS DIFÍCEIS DE SE DESENHAR SÃO OS CABELOS. PRINCIPALMENTE DAS MULHERES. A FORMA BÁSICA DE DESENHÁ-LOS É PELAS MECHAS. DEVÊ-SE FAZÊ-LAS CORRETAMENTE DISPOSTAS SOBRE A CABEÇA E SEMPRE LEVAR OS TRAÇOS NA DIREÇÃO VERTICAL DE CIMA PARA BAIXO



BUSQUE A LEVEZA JÁ NOS ESBOÇOS LIGEIROS DOS PRIMEIROS MOVIMENTOS PARA SE DESENHAR A CABEÇA. DEPOIS, VÁ FAZENDO OS RISCOS ACOMPANHANDO O CAIMENTO DAS MECHAS.

NÃO É NECESSÁRIO DESENHAR CENTENAS DE FIOS. O IDEAL SÃO MECHAS E ALGUMAS OUTRAS LINHAS PARA ACENTUAR AS ONDAS.



# CURSO-MANGA

## CABELOS - CONSTRUÇÃO E ESTILOS

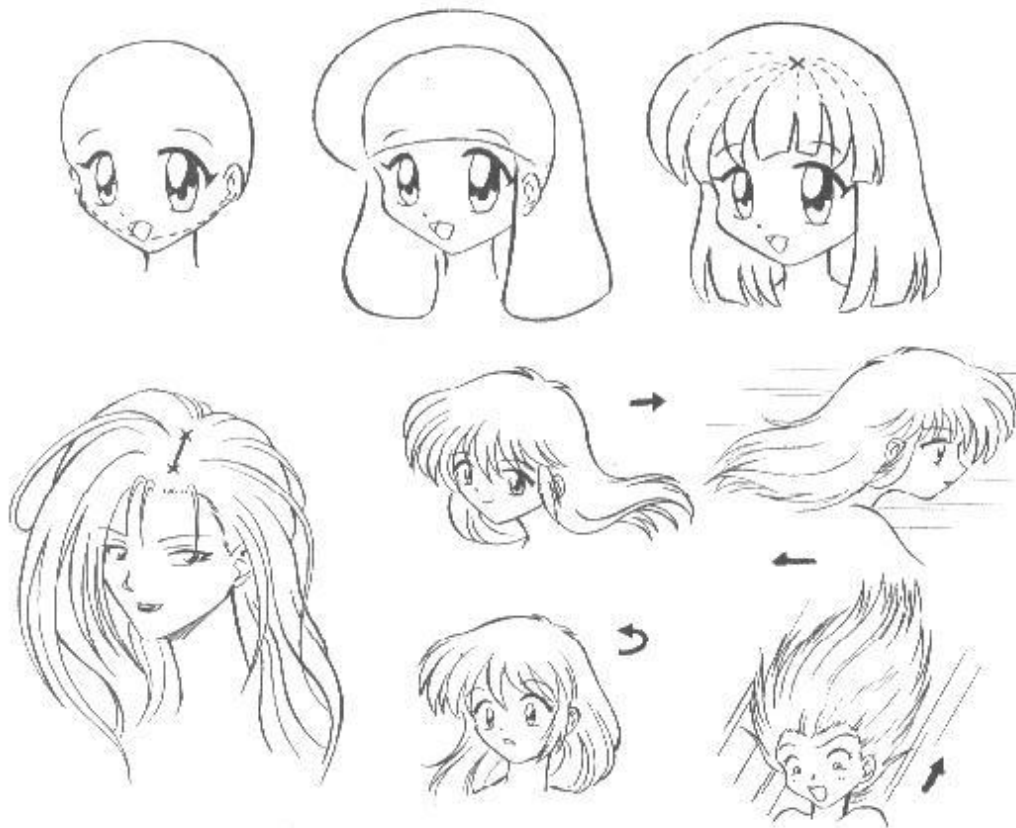
OS FIOS DO CABELO PARTEM DO CENTRO DA CABEÇA E ESTENDEM-SE ATÉ O COMPRIMENTO DESEJADO.  
O CABELO NOS MANGÃS, EM GERAL, SÃO LISOS OU EM VARIAÇÕES DE LISO. MAS ISSO NÃO É REGRA, JÁ QUE NO DESENHO DEVEMOS BUSCAR AS MAIS DIFERENTES CARACTERIZAÇÕES POSSÍVEIS.



# CURSO-MANGA

## Cabelos - Como fazer e movimentar

É IMPORTANTE VOCÊ SABER A CONSTRUÇÃO DO CABELO, POIS NELE VOCÊ ESTARÁ DESENVOLVENDO A PERSONALIDADE DA FIGURA QUE ESTARÁ DESENHANDO. SOBRE O ESQUEMA DA CABEÇA, OS CABELOS SÃO TRACADOS COM UMA CERTA DISTÂNCIA DO CÍRCULO, PARA DAR MAIS VOLUME. TODO FIO DE CABELO PARTE DO MESMO CENTRO, ONDE VÁRIOS OUTROS SÃO COMPLETADOS.



CUIDADO! NÃO DESENHE CABELO COM RÉGUA OU CURVA FRANCESA. ATÉ ALGUNS PROFISSIONAIS O FAZEM APENAS PARA MOSTRAR UM "DESENHO BONITO". MESMO QUE ESTEJA FIRME, PERDE-SE EM MUITO A NATURALIDADE DO TRAÇO.



# CURSO-MANGA

## Cabelos - tipos e estilos

COMO O CABELO REPRESENTA A PERSONALIDADE E OS OLHOS REPRESENTAM A SENSIBILIDADE DA PERSONAGEM, É IMPORTANTE QUE VOCÊ FAÇA UMA BOA CONCILIAÇÃO ENTRE OS DOIS ELEMENTOS.

NÃO COMBINARIA UMA GAROTA DE CABELO RADICAL E AGRESSIVO COM OLHOS DOCES E AMENDOADOS. ABAIXO SEGUEM ALGUNS EXEMPLOS E ESTILOS COM DETERMINADA CARACTERÍSTICA.



# CURSO-MANGA

## OLHOS E CABELOS - Estilos



AGORA, ESTUDAREMOS ALGUNS ESTILOS DE CABELOS DIFERENTES. REPRE QUE ELE TEM DE SER HARMONIOSO COM O ROSTO DO PERSONAGEM, COMPLEMENTANDO-O. TREINE BASTANTE OS DIFERENTES ESTILOS. AQUI VAI UM PEQUENO EXERCÍCIO: PEGUE UMA FOTO DE UMA GAROTA QUE VOCÊ ACHES QUE TEM UM CABELO BONITO. TENTE DESENHÁ-LO NO ESTILO MANGÁ. SE SENTIR DIFICULDADES, NÃO DESANIME. O BOM DESENHISTA É AQUELE QUE PRATICA MUITO.





# CURSO-MANGA

## CABELOS - Estilos



NOSSOS CABELOS NÃO SÃO DELICADINHOS, NÃO.

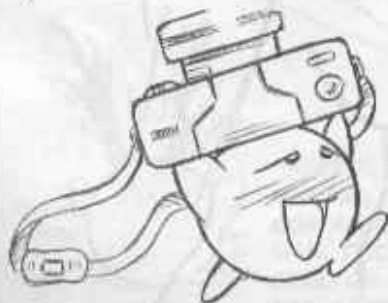
REPAREM COMO ELES TÊM UM AR REBELDE, SENDO GERALMENTE CURTOS. PRECISAMOS DE CABELOS ASSIM PARA VIVERMOS AS MAIS DIVERSAS AVENTURAS!\*

LEMBRE-SE DE SEMPRE COORDENAR O PENTEADO DO CABELO COM A PERSONALIDADE DE SEU PERSONAGEM!

# CURSO-MANGA

## CABELOS – Estilos

ESPERO QUE ESSES  
EXEMPLOS DE PENTE-  
ADOS AJUDEM VOCÊ A  
DESENVOLVER SEU ES-  
TILO PESSOAL.



# CURSO-MANGA

COMO PRINCIPIO DIDÁTICO, APRESENTAMOS AQUI ALGUNS EXEMPLOS DE PENTEADOS DECALCADOS DE FOTOS DE REVISTAS ESPECIALIZADAS.



NOTE QUE OS CABELOS SÃO ESBOÇADOS A PARTIR DAS MECHAS QUE SÃO FORMADAS E QUE MELHOR EMOLDURAM A CABEÇA. DESENHE SEMPRE SEGUINDO O MOVIMENTO DAS ONDAS. TRACE PRIMEIRO AS MECHAS PRINCIPAIS E DEPOIS VÁ DEFININDO AS LINHAS, SEMPRE OBSERVANDO A INCISÃO DA LUZ.

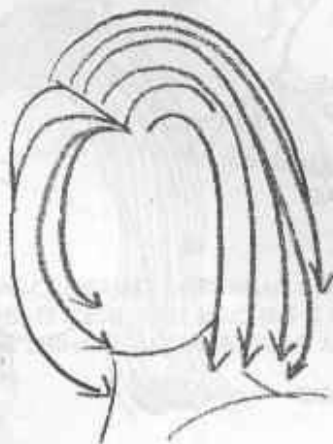


# CURSO-MANGA

DESENHE SEMPRE AS ONDAS COM A MAIOR ESPONTANEIDADE POSSÍVEL. USE TRAÇOS RÁPIDOS PARA CONSTRUIR AS MECHAS PRINCIPAIS. DEPOIS, SE APEGUE AOS DETALHES DAS LINHAS CADENTES.



VEJA QUE É PRECISO APRENDER A ESTILIZAR A FORMAÇÃO DAS ONDAS ASSIM COMO A DECOMPOSIÇÃO DAS MECHAS. A ÚNICA FORMA DE SE OBTER UM BOM RESULTADO NESTE QUESITO, É PRATICANDO MUITO. MUITO MESMO.





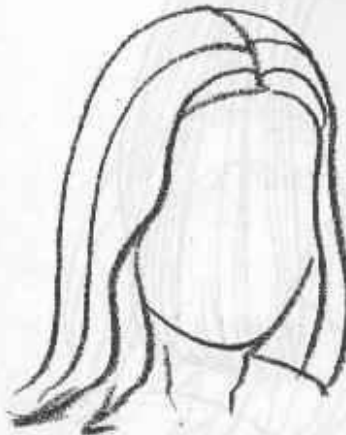
# CURSO-MANGA



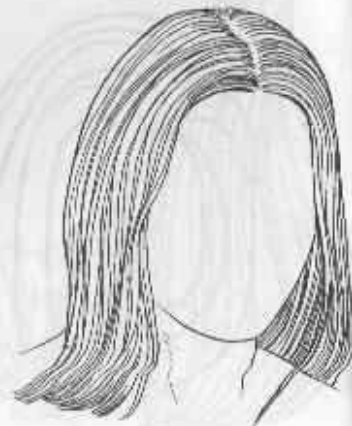
ESTE CABELO CHEIO DE MOVIMENTO DEVE SER ESBOÇADO COM VELOCIDADE, PARA DEPOIS IR-SE BUSCANDO OS DETALHES, ACOMPANHANDO SUAS SOMBRAS E MECHAS. FAÇA OS TRAÇOS EM ONDAS HORIZONTAIS.



O DETALHE NO TOPO DA CABEÇA EXIGE QUE SE FAÇA AQUI UM TRAÇO INTERROMPENDO A LINHA NATURAL DO CABELO. PERCEBA AS ÁREAS BRANCAS ENTRE AS MECHAS. TREINE PARA SABER COMO SALIENTÁ-LAS.



ESTE CABELO LISO, BEM ESCORRIDO, EXIGE APENAS QUE SE TENHA O CUIDADO DE NÃO RISCAR MECHAS DEMAIS. OBSERVE COMO EM DETERMINADOS PONTOS AS MECHAS SE SOBREPÕEM. AQUI ESTAMOS APRESENTANDO UMA ARTE COM "OVERDOSE" DE LINHAS COM FINALIDADE DIDÁTICA. O IDEAL É NÃO TRAÇAR TANTAS LINHAS NOS CABELOS.



# CURSO-MANGA

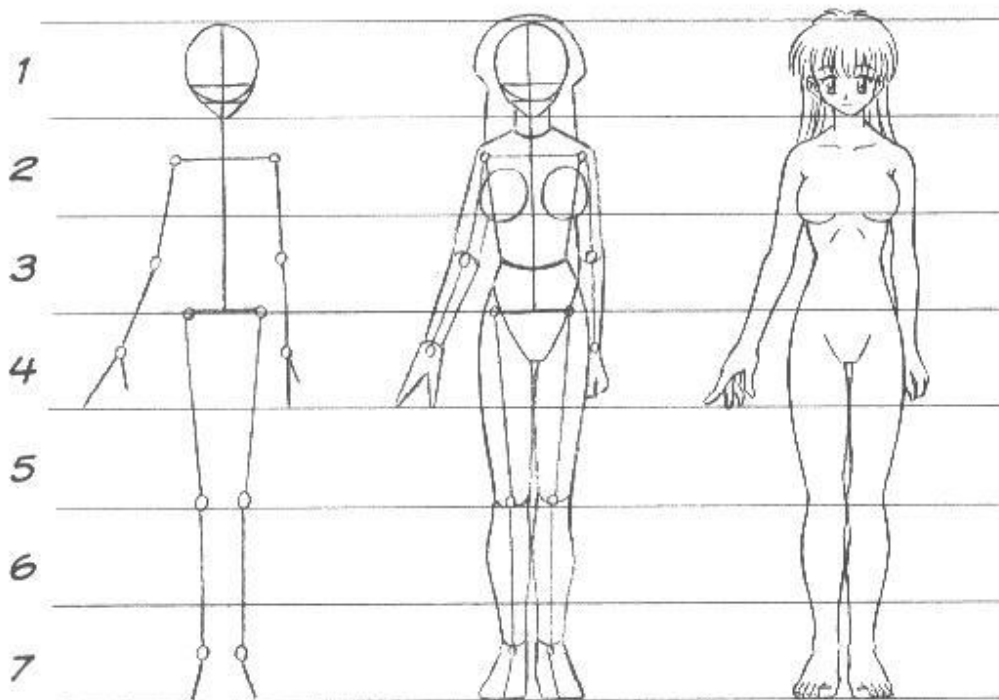


ESTE É APENAS UM GUIA BÁSICO DOS  
MOVIMENTOS MAIS UTILIZADOS DOS  
CABELOS EM ROSTOS GENÉRICOS.

TREINE-OS COM AFINCO SEMPRE  
ATENTANDO PARA OS DETALHES MAIS  
SUTIS.

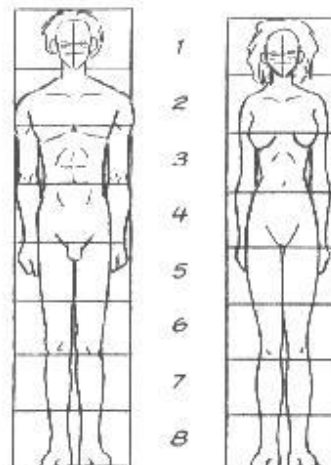
# CURSO-MANGA

## Corpo - estrutura básica



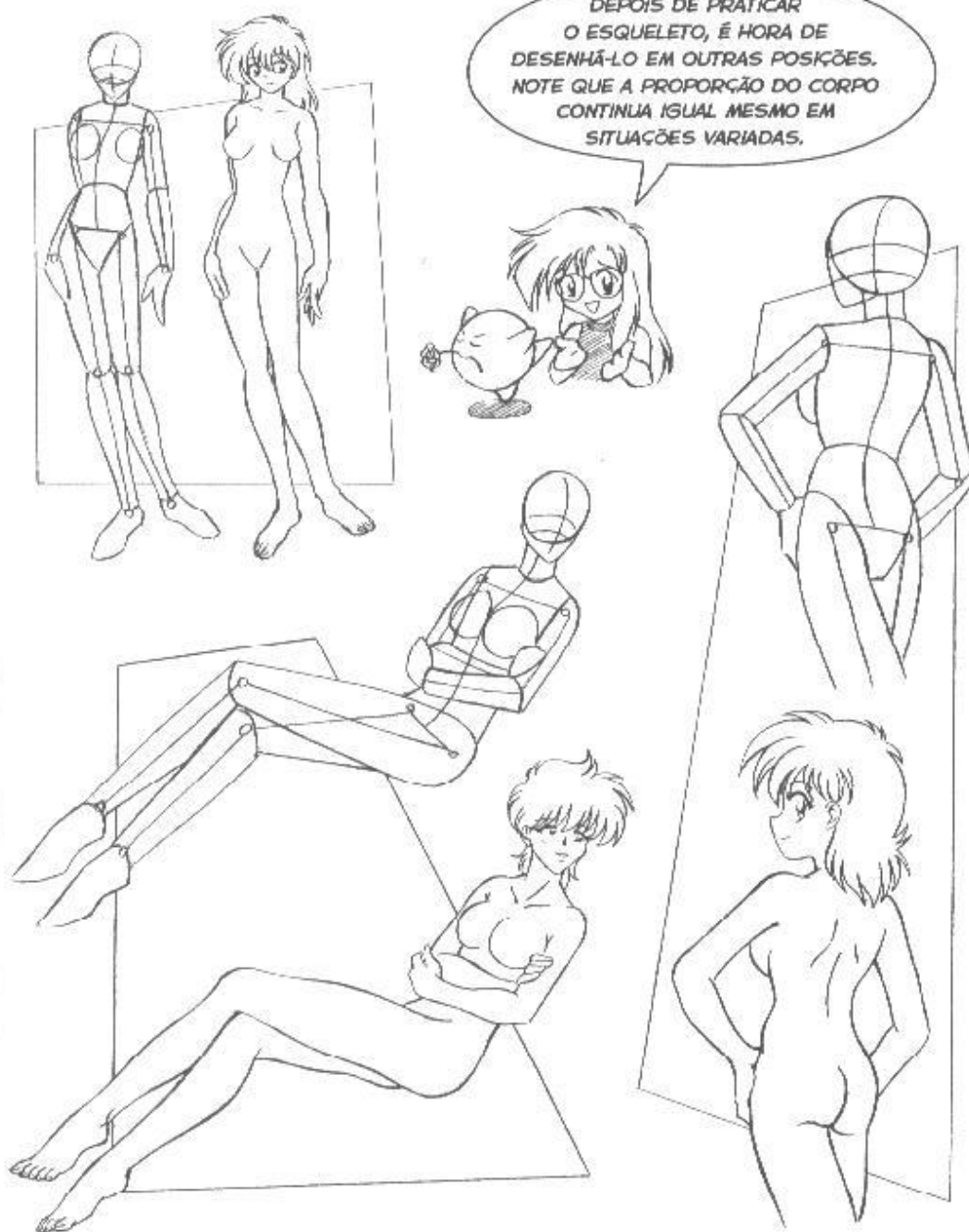
PARA DESENHAR O CORPO, NESTE CASO É UTILIZADO A CABEÇA DA FIGURA COMO UNIDADE DE MEDIDA. TRACE DIVERSAS LINHAS PARALELAS, ONDE CADA ÁREA TERÁ A MEDIDA DE "UMA CABEÇA". NO MANGÁ, AS MULHERES TÊM EM TORNO DE 6 A 8 CABEÇAS, DEPENDENDO DO ESTILO. NESTA LIÇÃO MOSTRAREMOS UM EXEMPLO DE 8 CABEÇAS PARA QUE VOCÊ POSSA FAZER UMA COMPARAÇÃO COM A FIGURA MASCULINA QUE VIRÁ EM UMA DAS PRÓXIMAS EDIÇÕES.

O DESENHO DO CORPO É FEITO BASICAMENTE COM UM ESQUELETO SIMPLIFICADO, EM QUE VOCÊ PODERÁ TRABALHAR SEM ERRO AS PROPORÇÕES. OBSERVE ATENTAMENTE AS TERMINAÇÕES DE CADA MEMBRO COMO BRAÇOS, PERNAS, TRONCO ETC.



# CURSO-MANGA

## Corpo - posições



# CURSO-MANGA

## Corpo - estilos, mais exemplos



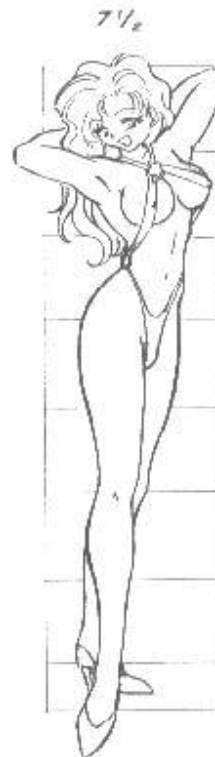
COM O TEMPO  
E PRÁTICA VOCÊ  
PODERÁ DESENVOLVER  
SEU PRÓPRIO  
ESTILO.

PRA QUE  
PRECISO TER  
ESTILO?

PARA QUE SEU  
TRABALHO SE DESTAQUE  
MAIS QUE OS OUTROS,  
E SEJA SUA MARCA PESSOAL.  
NÃO É PRECISO FAZER DESENHOS  
COMPLEXOS OU DETALHADOS.  
UM TRAÇO SIMPLES COM  
CARACTERÍSTICAS MARCANTES  
PODE CATIVAR MUITO  
MAIS O PÚBLICO.



5 1/2



7 1/2



6 1/2



6



8

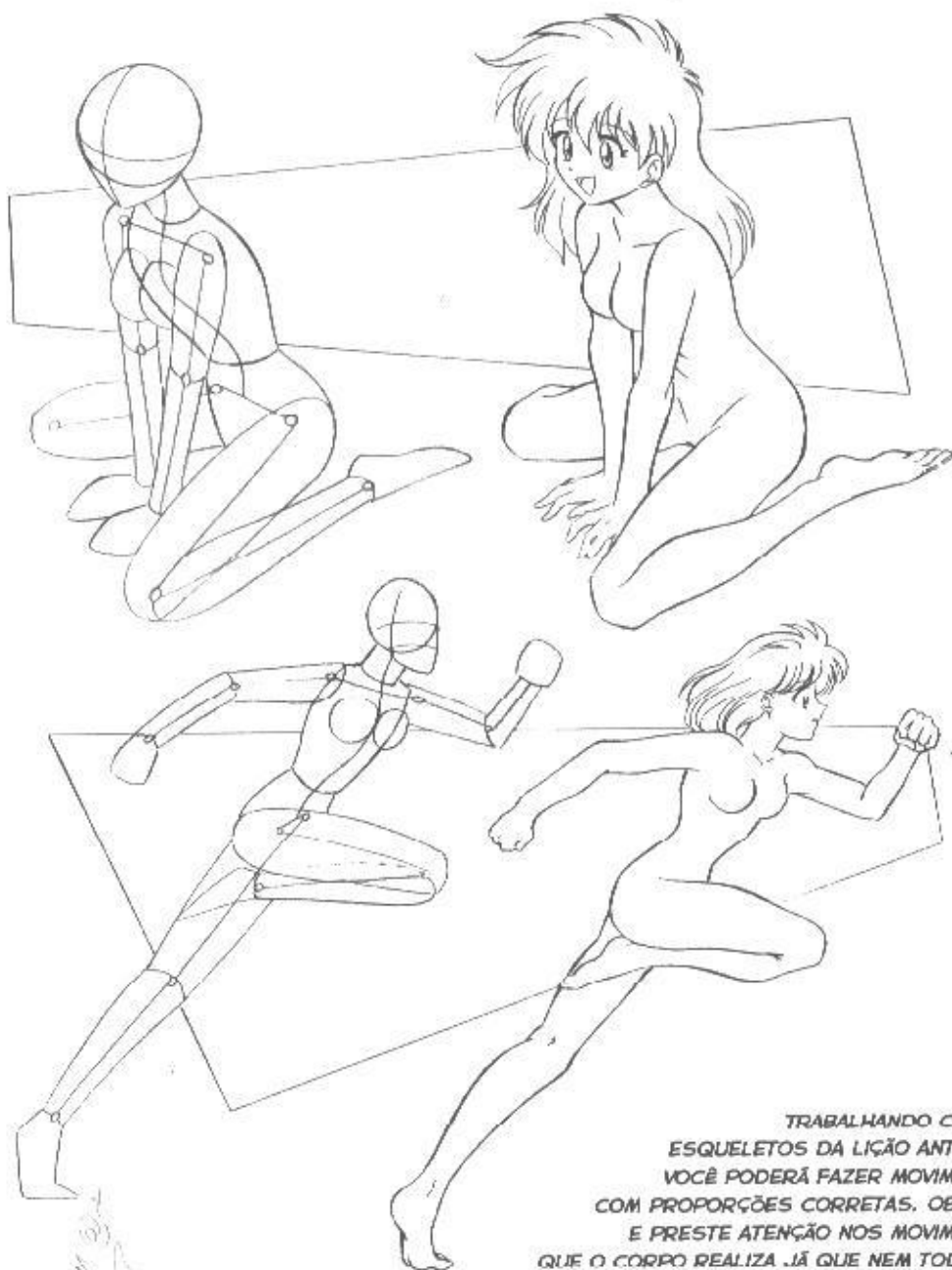


7



# CURSO-MANGA

## Corpo em movimento - exemplos



TRABALHANDO COM OS  
ESQUELETOS DA LIÇÃO ANTERIOR,  
VOCÊ PODERÁ FAZER MOVIMENTOS  
COM PROPORÇÕES CORRETAS. OBSERVE  
E PRESTE ATENÇÃO NOS MOVIMENTOS  
QUE O CORPO REALIZA JÁ QUE NEM TODAS AS  
PESSOAS TÊM UM FÍSICO DE GINASTA.

# CURSO-MANGA

## Corpo em movimento - exemplos

DEPENDENDO DO ÂNGULO, VOCÊ PODERÁ FAZER O MAIOR NÚMERO DE VARIAÇÕES POSSÍVEIS, MAS JÁ É UM PASSO A SER ESTUDADO NAS LIÇÕES DE PERSPECTIVA. ABAIXO SEGUE MAIS EXEMPLOS DE MOVIMENTOS.



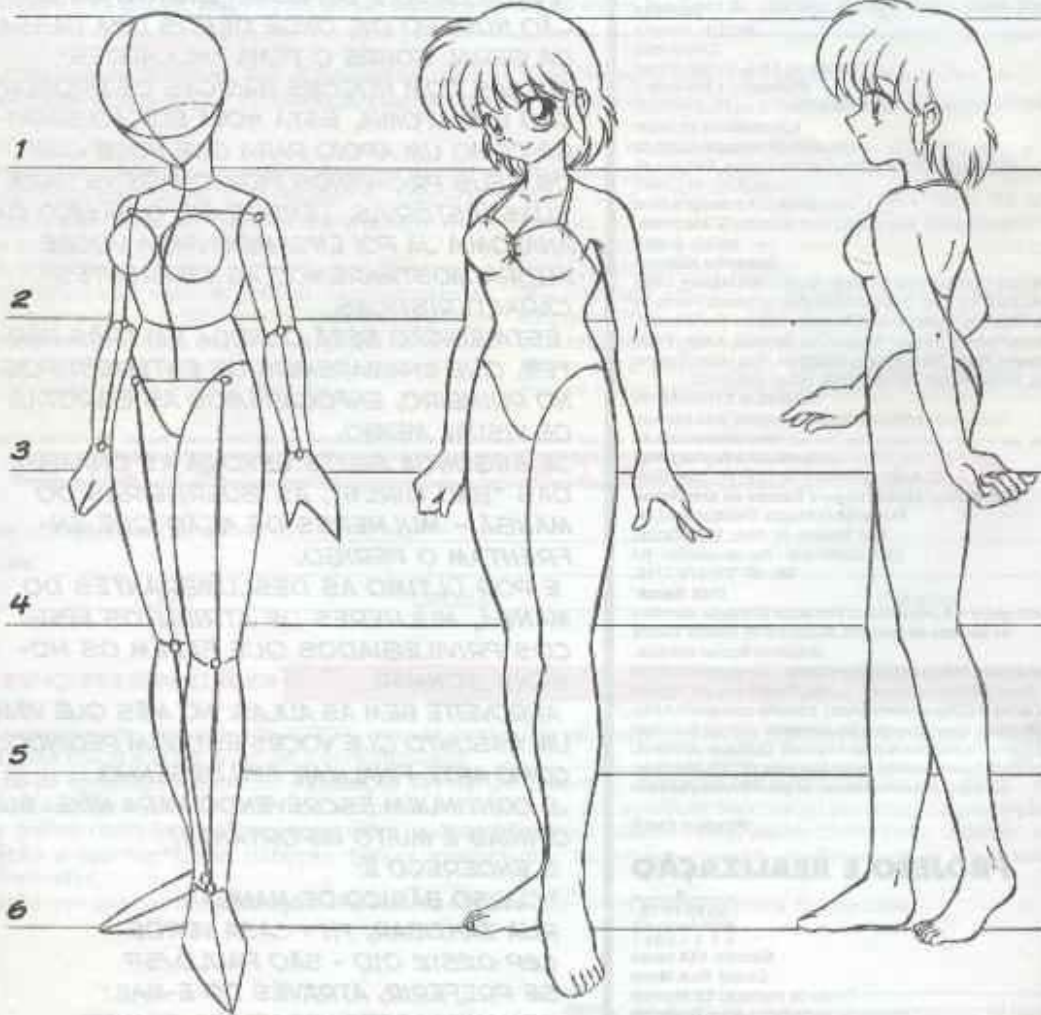
# CURSO-MANGA

## KAWAII - Proporção



OLÁ, EU SOU A MINAKO, A SUA PROFESSORA. AGORA, NESTA PRIMEIRA PARTE, VOCÊ APRENDERÁ AS CARACTERÍSTICAS DE UMA GAROTA KAWAII (GRACIOSA). AS MENINAS GRACIOSAS NÃO SÃO NECESSARIAMENTE BAIXINHAS. ELAS PODEM SER ALTAS E DELICADAS! O QUE MOSTRA-

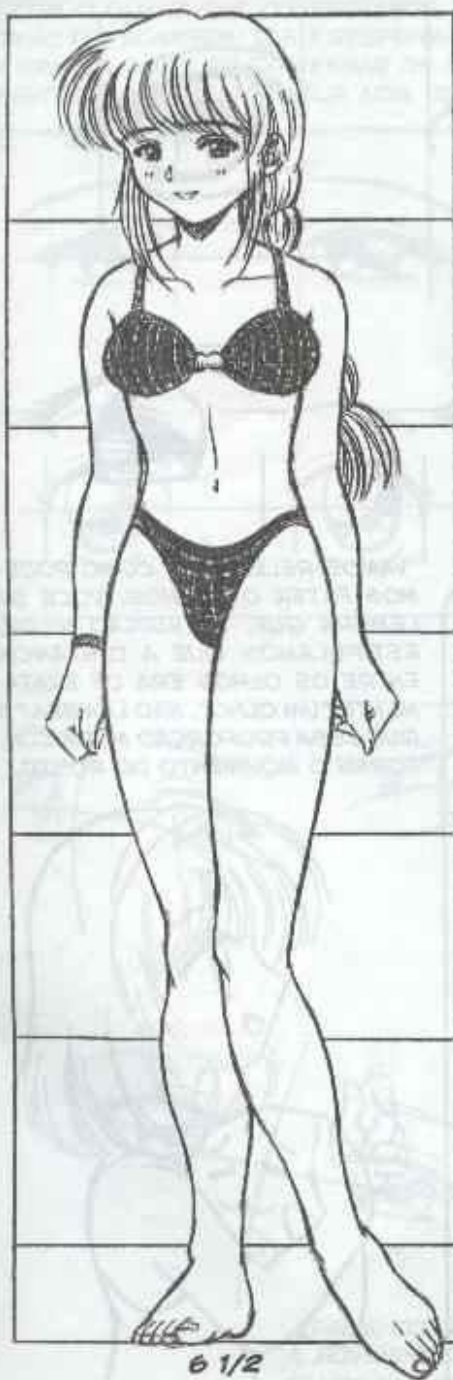
MOS AQUI É O PADRÃO DE PROPORÇÃO MAIS ENCONTRADO NO MANGÁ. NO ESQUEMA ABAIXO, TEMOS UMA PROPORÇÃO DE 6 CABEÇAS, INDICANDO UMA PESSOA DE ESTATURA AO REDOR DE 1M50 ATÉ APROXIMADAMENTE 1M60.





# CURSO-MANGA

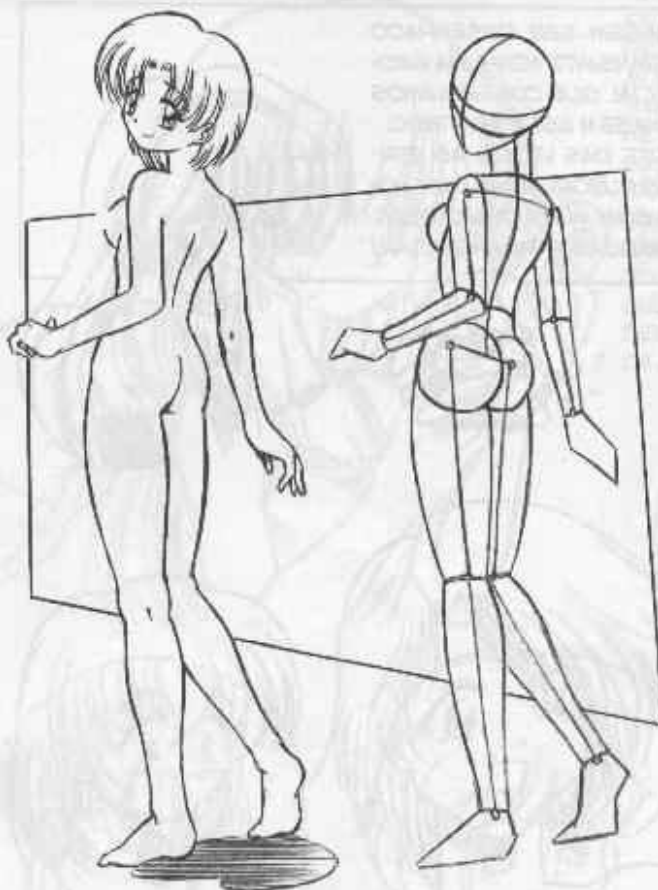
## CORPO - Proporção



REPRE QUE O FATO DE AUMENTARMOS  
A PROPORÇÃO PARA 6 E 1/2 CABEÇAS  
NÃO ALTERA O ESTILO DO DESENHO!

# CURSO-MANGA

## CORPO - Movimento



O MAIS IMPORTANTE, QUANDO SE DESENHA, É CONFERIR DINAMISMO ÀS FIGURAS.

A CORRETA APLICAÇÃO DO ESQUELETO GARANTIRÁ QUE AS PROPORÇÕES DE SEU DESENHO ESTEJAM AS MAIS CORRETAS POSSÍVEIS.





# CURSO-MANGA

CORPO - Movimento



# CURSO-MANGA

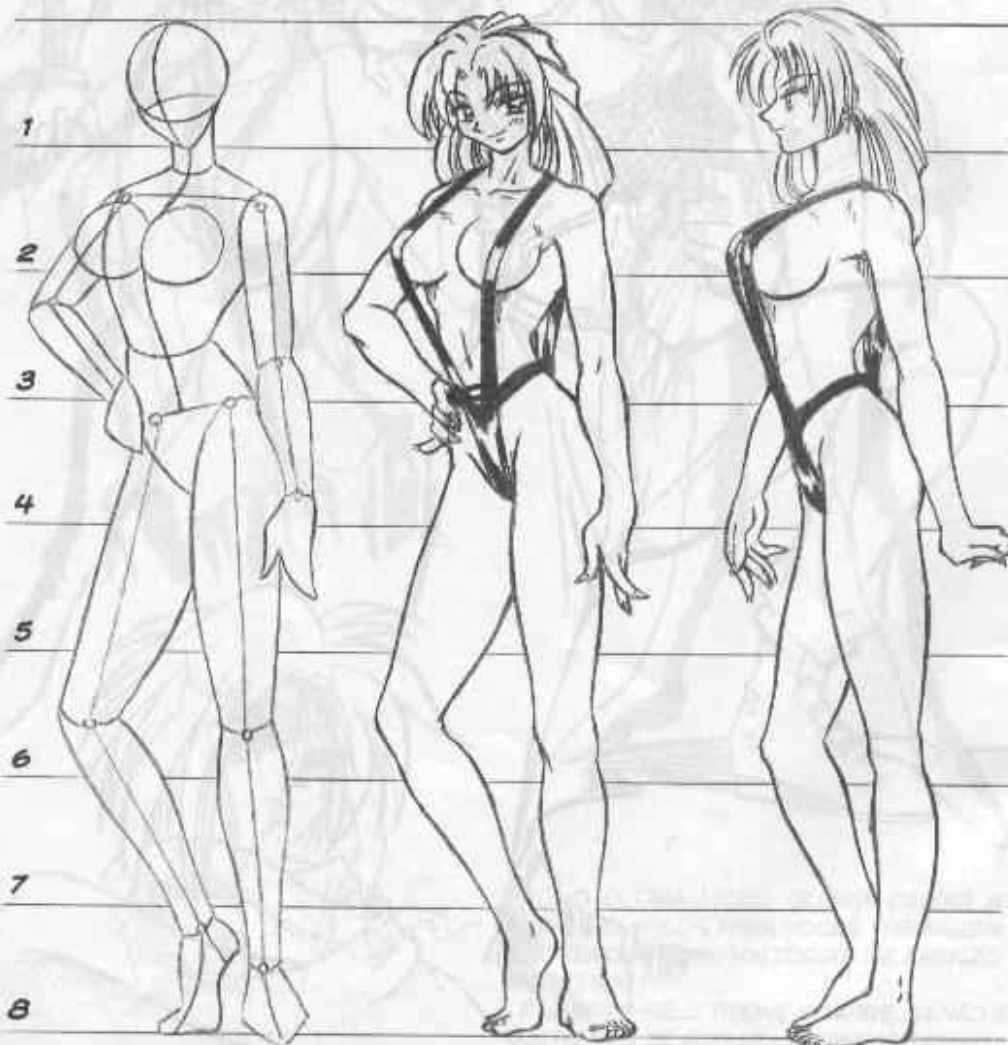
## DESLUMBRANTES – Proporção



OI, MEU NOME É SHIZUKA. AGORA VOCÊ VAI CONHECER O MELHOR DE TODOS OS TIPOS DE GAROTAS DO MANGÁ, AS DESLUMBRANTES!

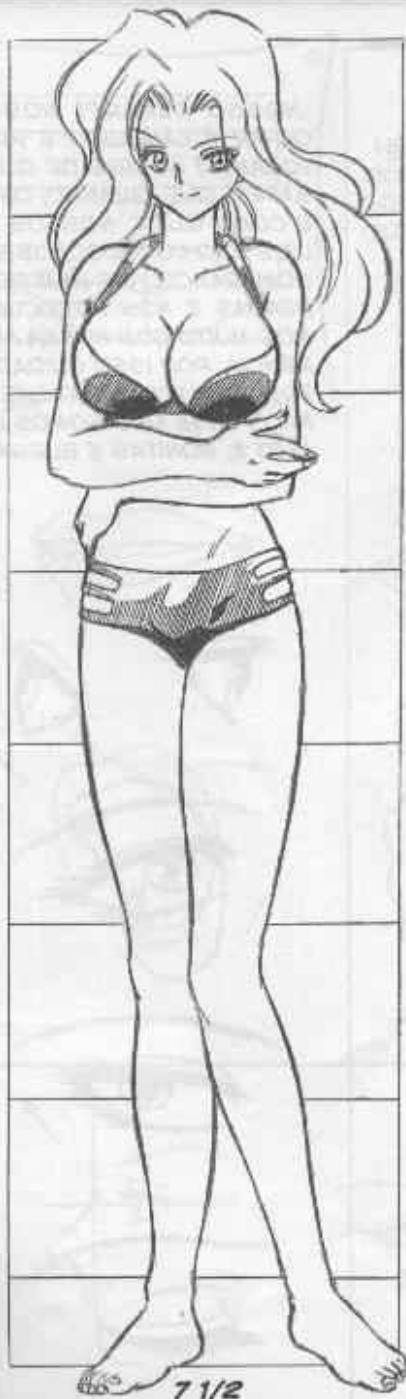
NÓS TEMOS ENTRE 1,475 E 1,485 DE ALTURA, GOSTAMOS MUITO DE ROUPAS CURTAS, JUSTAS E, COMO NÃO PODERIA DEIXAR DE SER, SEXYS.

GERALMENTE, NOSSA PROPORÇÃO É UM POUCO MAIOR QUE A MÉDIA, SEJA NA ALTURA, SEJA NAS MEDIDAS DOS SEIOS, PERNAS OU BUMBUM!



# CURSO-MANGA

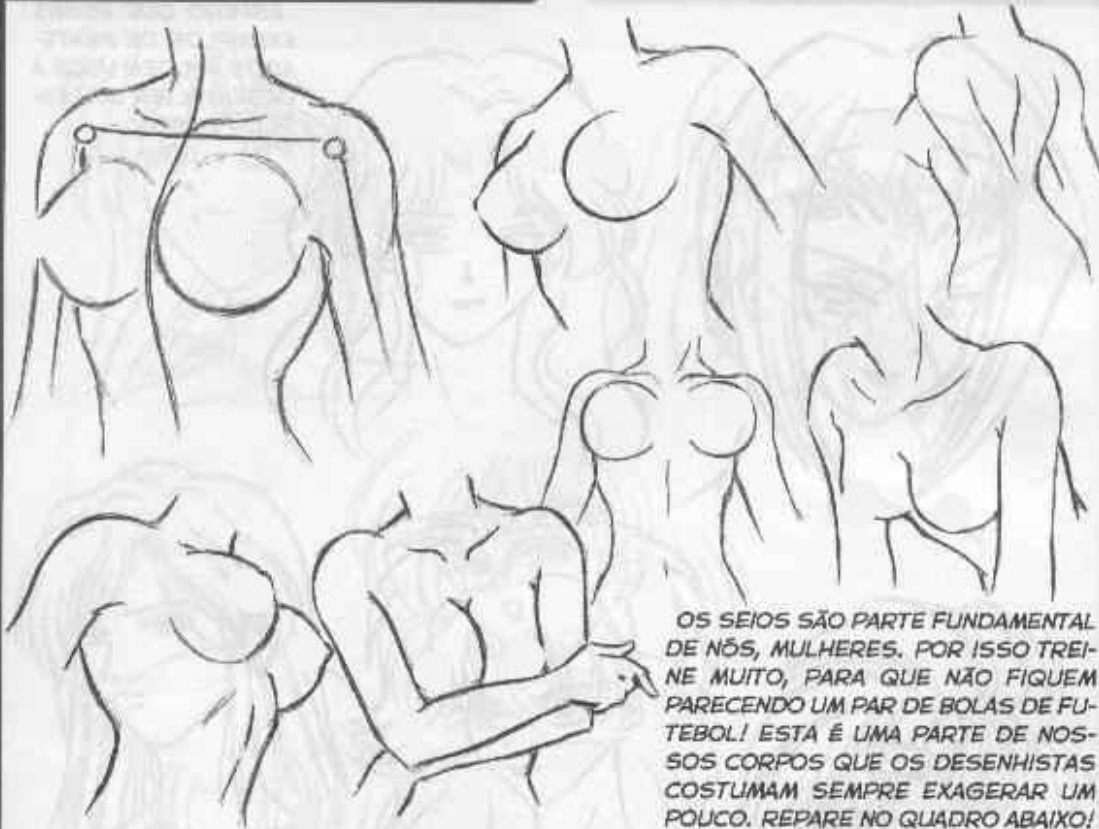
## CORPO - Proporção



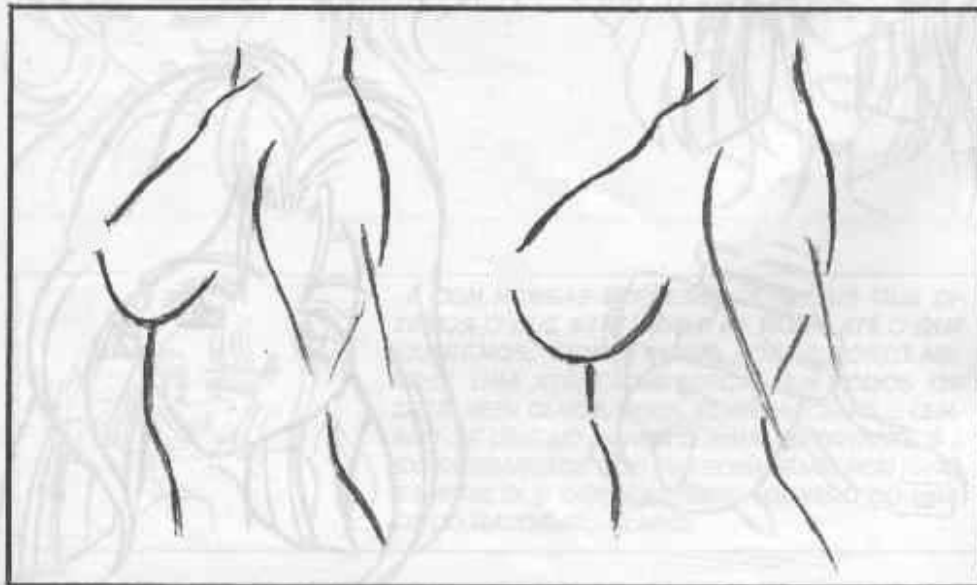
REPRE QUE MESMO SENDO MAIS BAIXINHA,  
A GATA DA DIREITA TEM O CORPO MAIS CUR-  
VILÍNEO QUE A MÉDIA.

# CURSO-MANGA

## CORPO - Seios



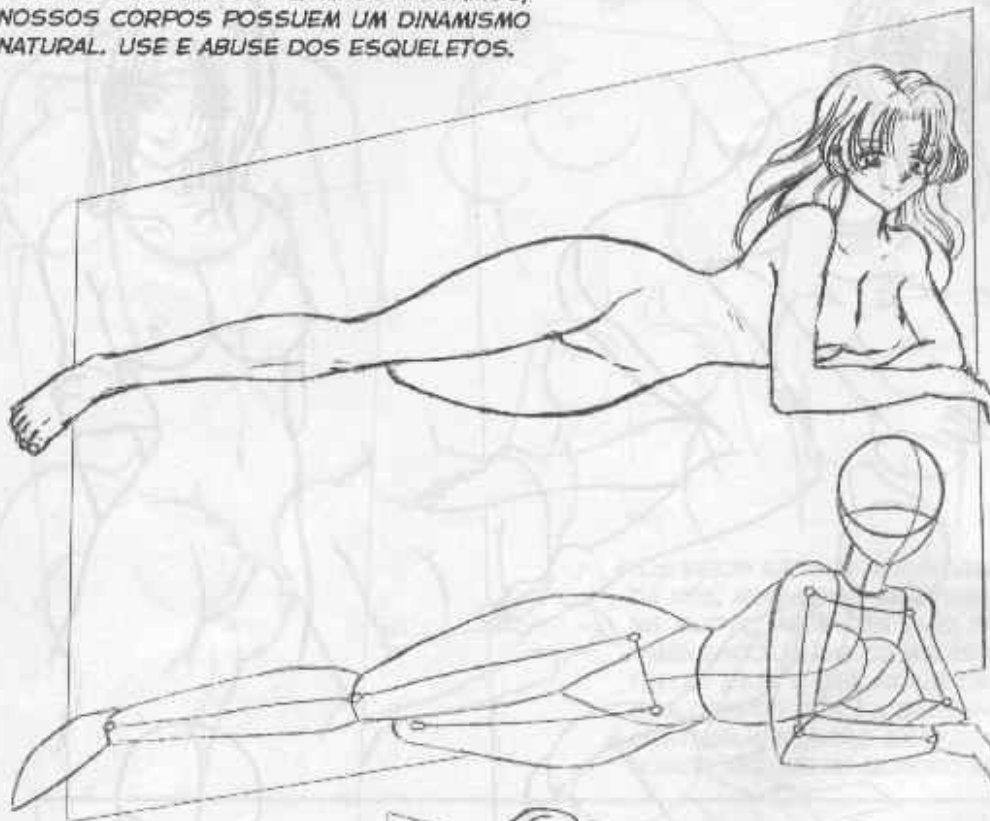
OS SEIOS SÃO PARTE FUNDAMENTAL DE NÓS, MULHERES. POR ISSO TREINE MUITO, PARA QUE NÃO FIQUEM PARECENDO UM PAR DE BOLAS DE FUTEBOL! ESTA É UMA PARTE DE Nossos corpos que os desenhistas costumam sempre exagerar um pouco. REPRE NO QUADRO ABAIXO!



# CURSO-MANGA

## CORPO - Movimento

REPRESE QUE MESMO QUANDO POSAMOS, NOSSOS CORPOS POSSUEM UM DINAMISMO NATURAL. USE E ABUSE DOS ESQUELETOS.



VOCÊ NÃO DEVE ACHAR QUE DESENHAR ESQUELETOS É APENAS UMA ETAPA A MAIS NO SEU DESENHO. É PRINCIPALMENTE UMA GARANTIA DE QUE ELE SAIRÁ O MAIS CERTO POSSÍVEL, PORQUE ANTES VOCÊ O PLANEJOU!





# CURSO-MANGA

## BAD GIRLS - Proporção



AGORA CHEGOU A MINHA VEZ! CUIDADO, GENTE, QUE AGORA A PROFESSORA AQUI É UMA "BAD GIRL". OU, SE PREFERIREM, UMA GAROTA MÃ. MAS EU NÃO SOU MALVADA, APENAS GOSTO DE VIVER PERIGOSAMENTE! MEU NOME É TSUKINO!

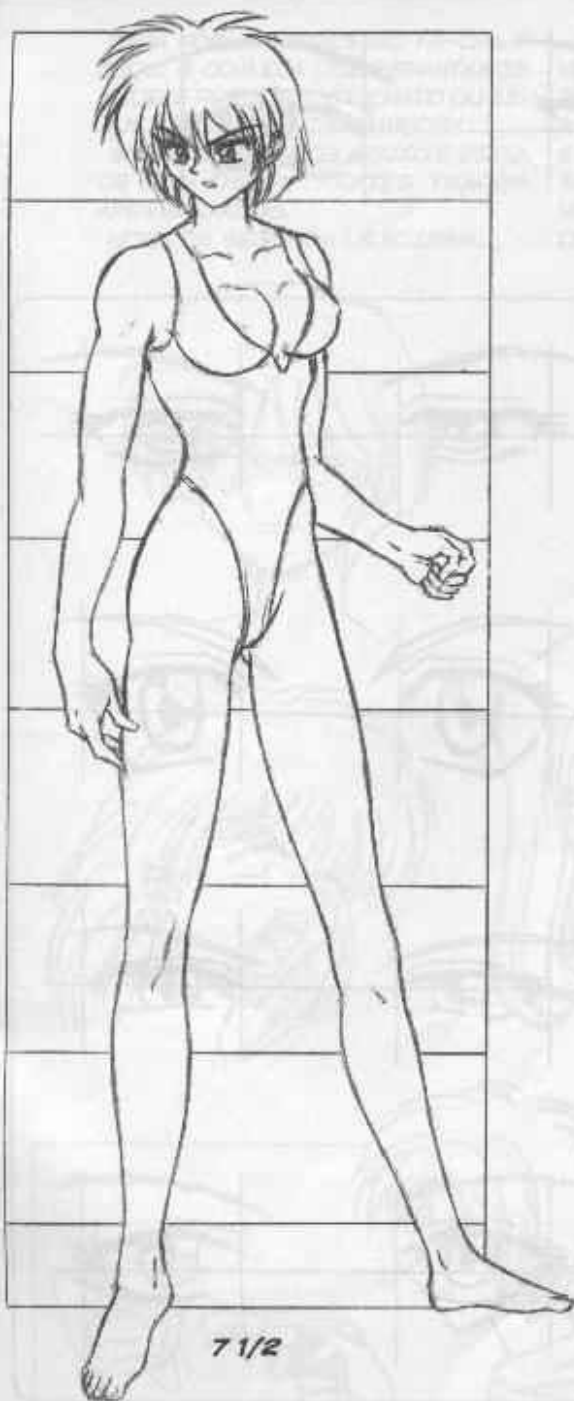
AQUI, A CARACTERÍSTICA MAIS MARCANTE DE NÓS BAD GIRLS É A ATITUDE! ENCARAMOS A VIDA E O PERIGO DE FRENTE E ISSO REFLATE EM NOSSOS CORPOS.

NO MANGÁ, GERALMENTE TEMOS ESTATURA MEDIANA, ISTO É, 7 CABEÇAS! COM UM CORPINHO ASSIM, ENCARAMOS QUALQUER UM!



# CURSO-MANGA

## CORPO - Proporção



PEQUENAS VARIAÇÕES NA PRO-  
PORÇÃO NÃO ALTERA O RESULTA-  
DO FINAL!

# CURSO-MANGA

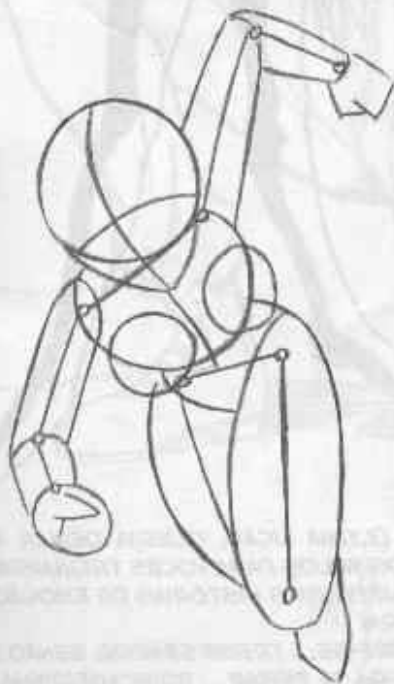
## CORPO - Movimento

COMO MINHA COLEGA JÁ DISSE ANTERIORMENTE, UTILIZE-SE DE ESQUELETOS PARA DAR DINAMISMO E MOVIMENTAÇÃO PARA SUA FIGURA.



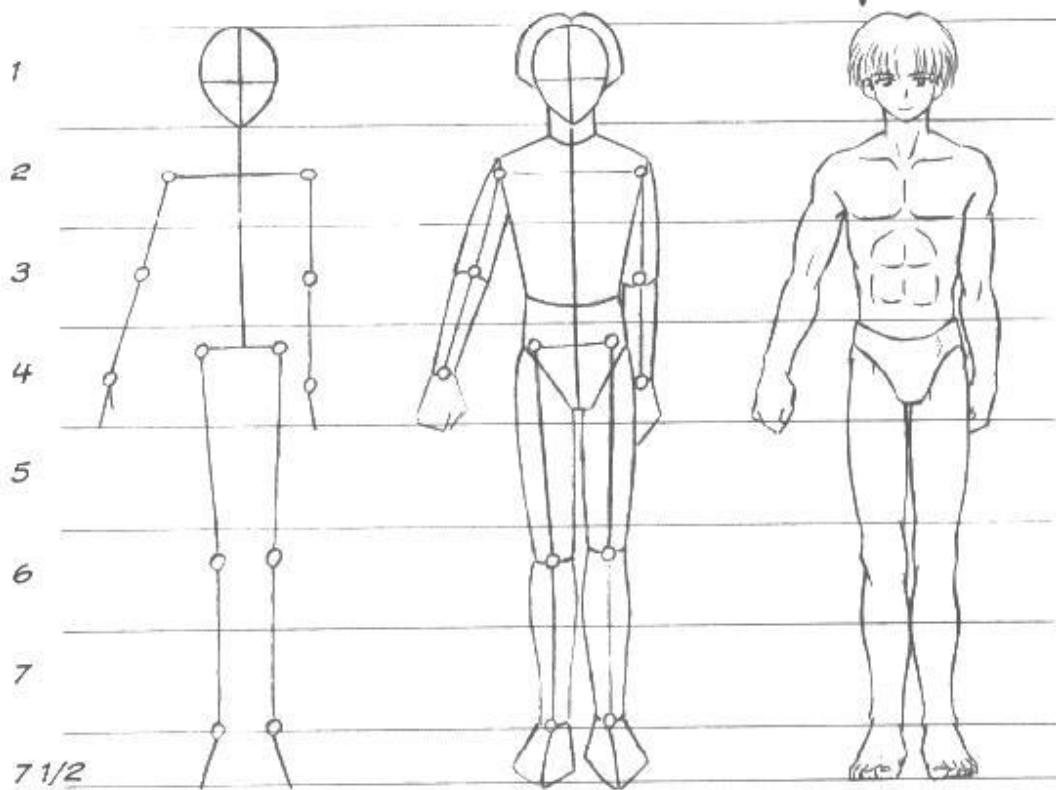
# CURSO-MANGA

## CORPO - Movimento

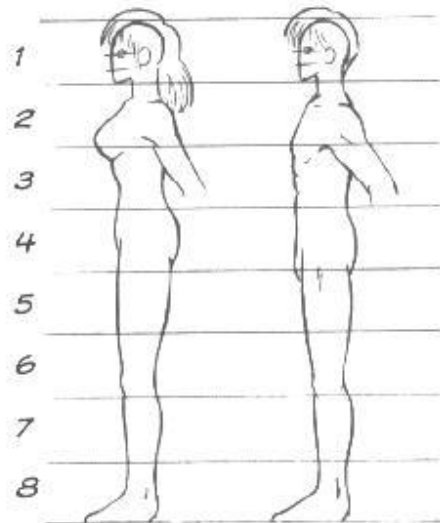


# CURSO-MANGA

## CORPO - ESTRUTURA BÁSICA



NO MANGÁ, OS HOMENS MEDEM EM TORNO DE 7 A 9 CABEÇAS (LEMBRANDO QUE NOS DESENHOS USA-SE A CABEÇA DA FIGURA COMO UNIDADE DE MEDIDA), MAS NEM TUDO É REGRA, DEPENDENDO DA IDADE E O TIPO DE PERSONAGEM QUE O DESENHISTA DESEJA FAZER. O HOMEM POSSUI OMBROS MAIS LARGOS E QUADRIS ESTREITOS. SEUS RELEVOS SÃO MAIS VISÍVEIS, ONDE OS MÚSCULOS APARECEM COM MAIOR EVIDÊNCIA.



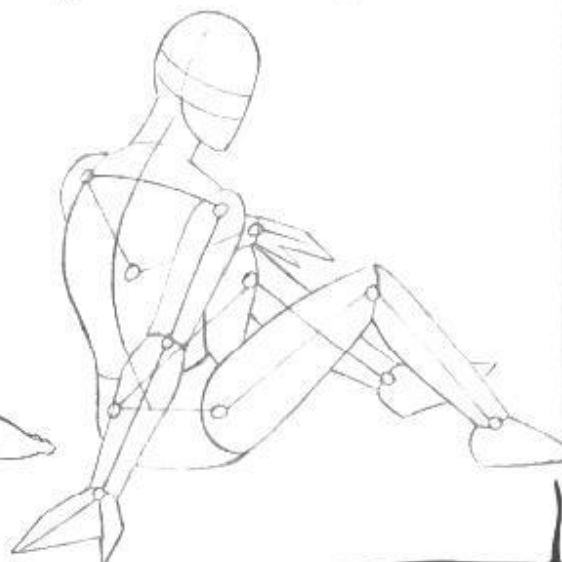


# CURSO-MANGA

## CORPO — POSES E MOVIMENTOS



NESTA PÁGINA,  
EXEMPLOS DE  
POSES E  
MOVIMENTOS. UMA  
BOA OBSERVAÇÃO  
NO DIA-A-DIA O  
AJUDARÁ A  
BUSCAR  
MOVIMENTOS  
VARIADOS PARA O  
SEU ESTUDO.



# CURSO-MANGA

CORPO — POSES E MOVIMENTOS



# CURSO-MANGA

## CORPO - ESTILOS



A FIGURA MASCULINA  
APRESENTA FORMA VARIADA  
DE ESTILOS. TANTO NO TRAÇO DE  
DETERMINADO DESENHISTA  
QUANTO AO FÍSICO  
DA PESSOA.

# CURSO-MANGA

CORPO - ESTILOS

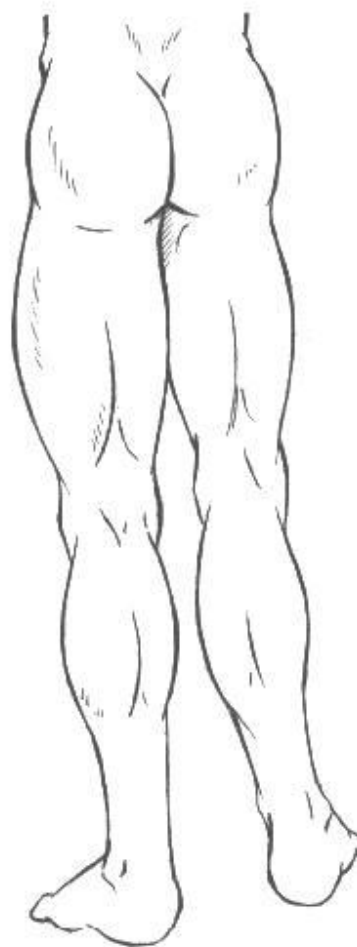
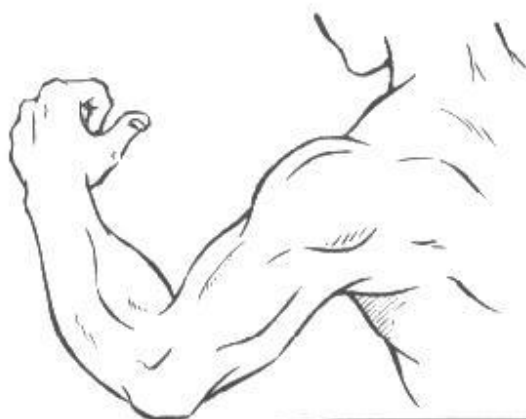


# CURSO-MANGA

## CORPO — MÚSCULOS

A FIGURA HUMANA REQUER UM BOM ESTUDO DE ANATOMIA, PRINCIPALMENTE NA COMPOSIÇÃO DOS MÚSCULOS.

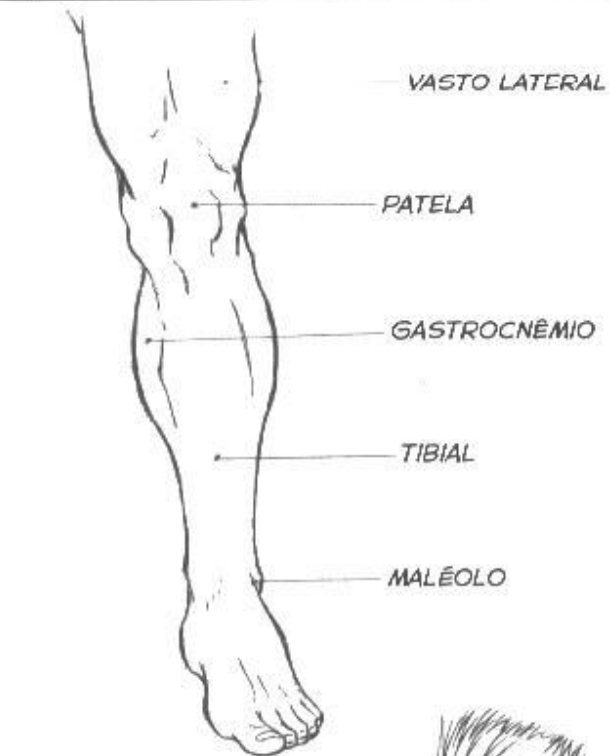
OS MÚSCULOS NAS MULHERES NÃO SE DESTACAM, POIS UMA CAMADA DE TECIDO ADIPOSEO SUAVIZA SEUS RELEVOS. JÁ NOS HOMENS, SÃO VISTOS COM EVIDÊNCIA, ESPECIALMENTE EM ATLETAS.



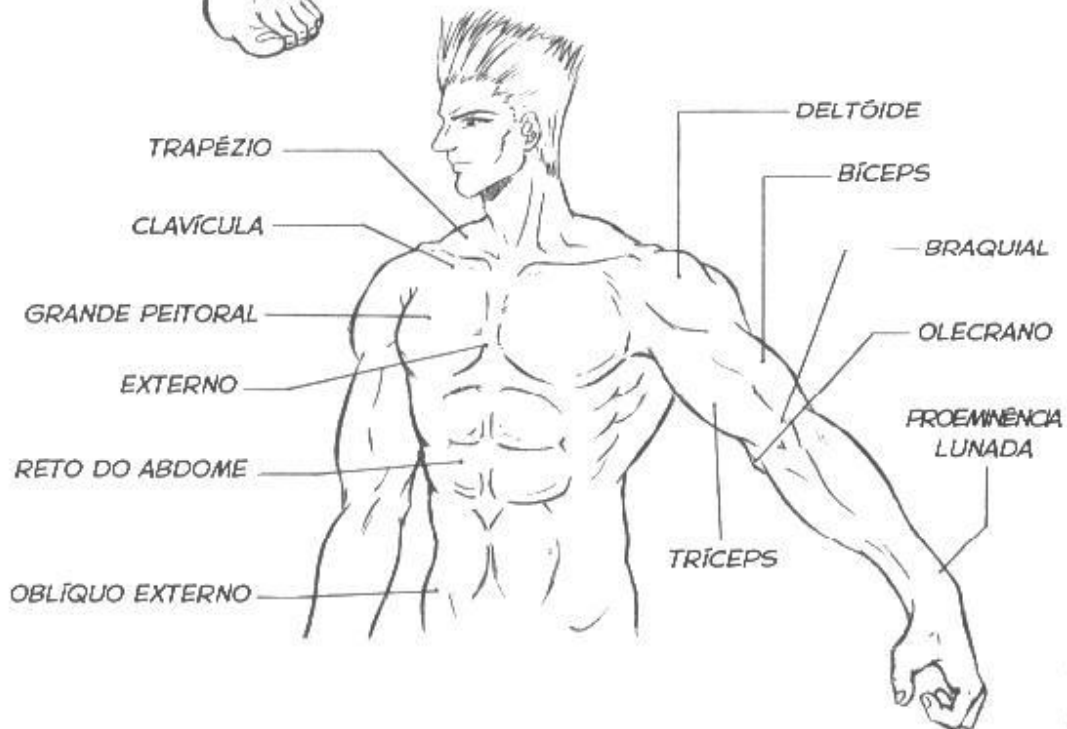


# CURSO-MANGA

## CORPO — MÚSCULOS E ESTRUTURA



O CORPO É COMPOSTO PELA MASSA MUSCULAR, QUE CHEGA AO TOTAL DE 501 MÚSCULOS. CITAREMOS ALGUNS DE MAIOR DESTAQUE, LEMBRANDO QUE A PESQUISA É FUNDAMENTAL PARA ESTE EXERCÍCIO.



# CURSO-MANGA

CORPO — MÚSCULOS E MOVIMENTOS



MAIS EXEMPLOS DE CORPO EM MOVIMENTO,  
DANDO ÊNFASE À MUSCULATURA.  
É IMPORTANTE A OBSERVAÇÃO E CUIDADO  
QUANTO AOS RELEVOS. FOTOS E IMAGENS  
DE ESPORTISTAS (EM ESPECIAL  
HALTEROFILISTAS) SÃO DE GRANDE AUXÍLIO.

# CURSO-MANGA

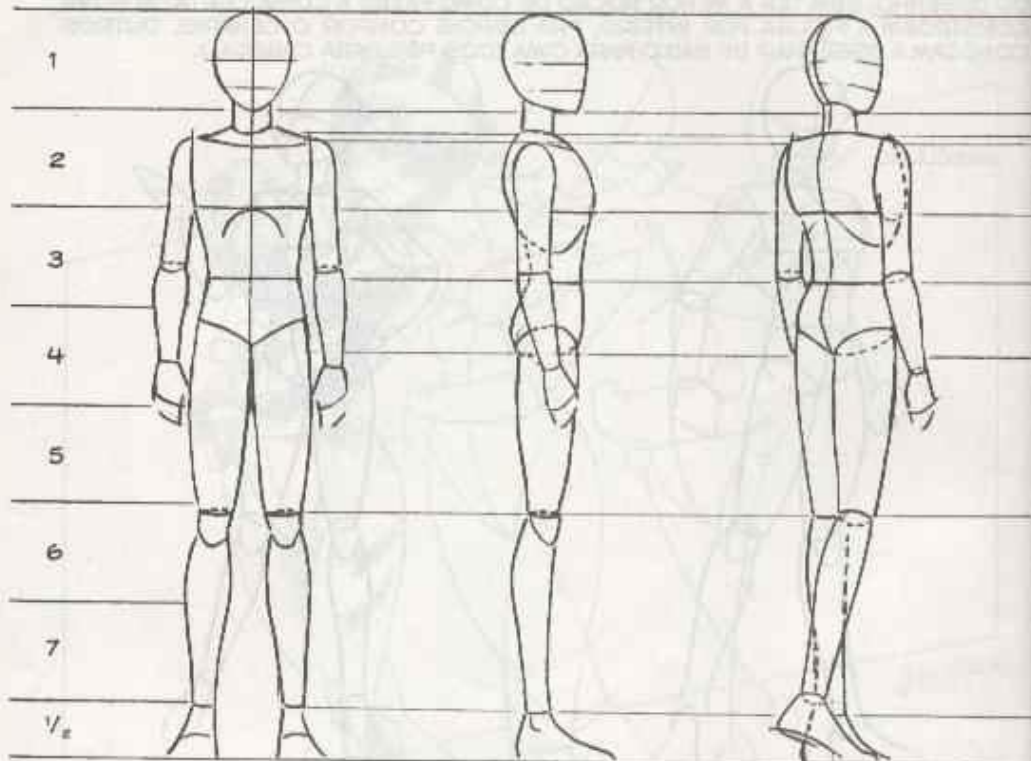
CORPO - MÚSCULOS E MOVIMENTOS



# CURSO-MANGA

## MANEQUIM MASCULINO

A PROPORÇÃO APROXIMADA É DE 7 E  $\frac{1}{2}$  CABEÇAS COMUMENTE UTILIZADAS.



DURANTE O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM MANEQUIM, É NECESSÁRIO QUE SE USE APENAS MARCAÇÕES DAS MÃOS E DOS PÉS.



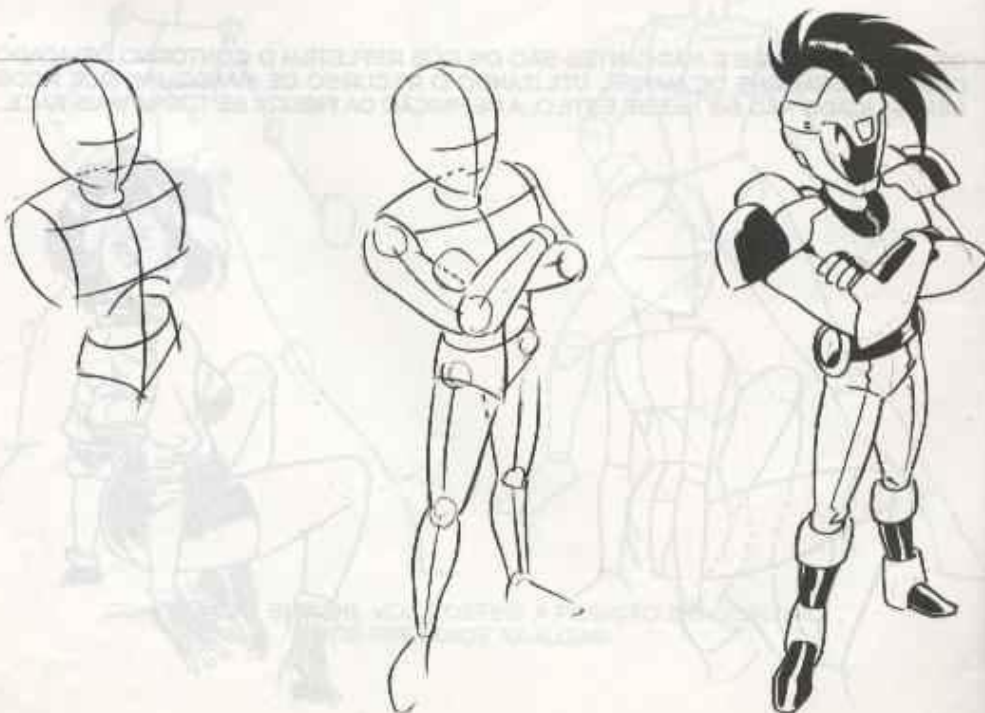


# CURSO-MANGA

OBSERVEM COMO ESTE MÉTODO FACILITA A DINÂMICA DAS FIGURAS PARA COMPOSIÇÃO FINAL, EVITANDO INCLUSIVE ALGUNS ERROS MAIS COMUNS, QUANDO O DESENHO É FEITO JÁ COM DEFINIÇÃO, SEM O USO PRÉVIO DO MANEQUIM.



E MESMO SE TRATANDO DE CORPOS ROBÓTICOS OU INUMANOS, A EFICIÊNCIA DESTA MÉTODO É IMPRESCINDÍVEL.





# CURSO-MANGA

## ROSTOS - VARIAÇÕES DE IDADE

O ROSTO MASCULINO PASSA POR MUDANÇAS MAIS NÍTIDAS NO SEU DESENVOLVIMENTO DO QUE O ROSTO FEMININO. ISSO POR QUE SEU CRÂNIO É MAIOR E MAIS LARGO.



1 ANO



6 ANOS



15 ANOS



25 ANOS



40 ANOS



60 ANOS

# CURSO-MANGA

ROSTOS - VARIAÇÕES DE IDADE - EXEMPLOS



# CURSO-MANGA

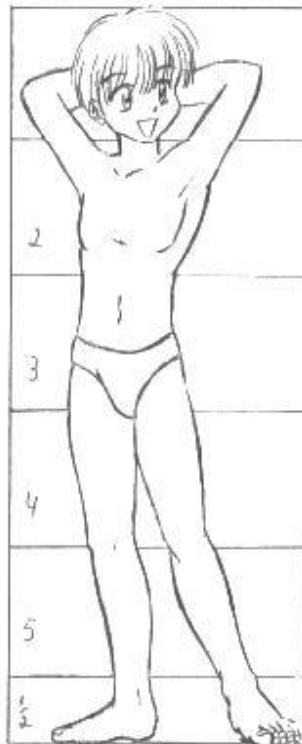
## CORPO - VARIAÇÕES DE IDADE

OS DESENHOS DA PÁGINA  
ILUSTRAM AS MUDANÇAS QUE O CORPO SOFRE  
DE ACORDO COM A IDADE.

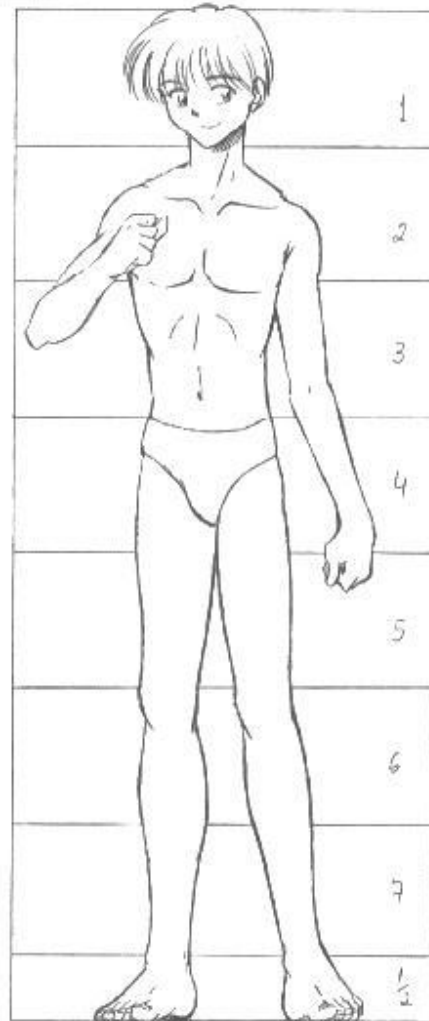
O MENINO DE 2 E 7 ANOS TEM A ESTRUTURA  
SEMELHANTE DE UMA MENINA, QUE SÓ SE DIFERENCIAM  
NITIDAMENTE NA ADOLESCÊNCIA. NO GAROTO DE 14, O CORPO  
E OS OMBROS SE ALARGAM, MAS SUA ESTRUTURA  
AINDA É DESENGONÇADA.



2 ANOS



7 ANOS

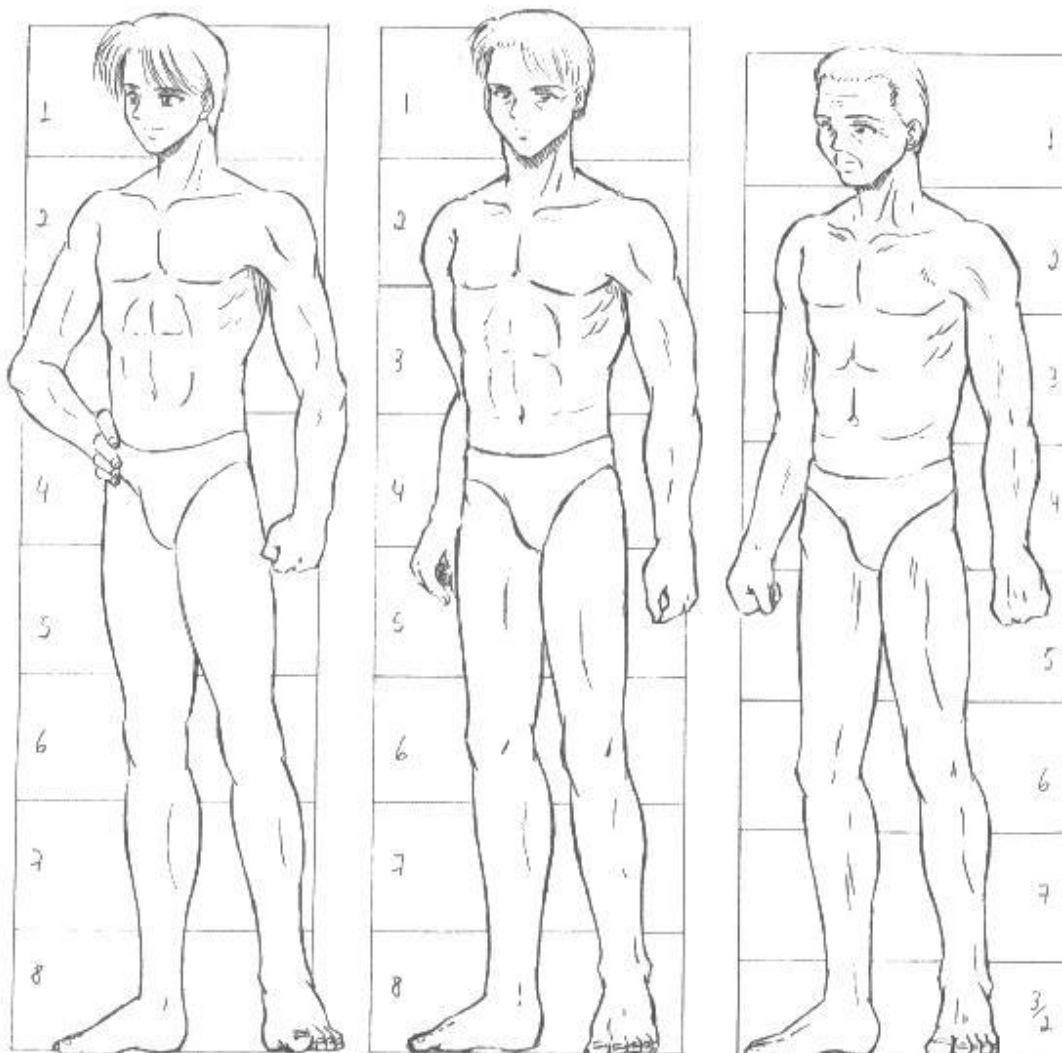


14 ANOS

# CURSO-MANGA

## CORPO — VARIAÇÕES DE IDADE

AOS 25 ANOS SEU CORPO É BEM ESTRUTURADO. MÚSCULOS SE EVIDENCIAM E APRESENTA UMA ESTRUTURA MAIS RÍGIDA. AOS 40 ANOS, SEU CORPO COMEÇA A PERDER VITALIDADE E AOS 60 ANOS DEMONSTRA SINAIS DE CANSAÇO, COM O ESQUELETO ENCURVADO E RUGAS VISÍVEIS.



25 ANOS

40 ANOS

60 ANOS

# CURSO-MANGA

## Rosto - variações de idade



UMA LIÇÃO A SER  
RESSALTADA  
SÃO AS VARIAÇÕES QUE O ROSTO  
(E O CORPO) RECEBEM COM A  
INTERFERÊNCIA  
DO TEMPO.

ROSTOS JOVENS POSSUEM TRAÇOS MAIS  
LIMPOS E SIMPLIFICADOS, EM GERAL OS OLHOS SÃO MAIO-  
RES, ENQUANTO QUE AS MAIS VELHAS POSSUEM  
TRAÇOS DEFINIDOS E OLHOS MENORES.



É IMPORTANTE  
DEFINIR A IDADE DA  
PERSONAGEM QUE IRÁ  
DESENHAR PARA NÃO ERRAR  
SUA ESTRUTURA.





# CURSO-MANGA

## Rosto - idade, diversos exemplos

8 MESES



NA PÁGINA ESTÃO  
MAIS ALGUNS EXEMPLOS.  
LEMBRE-SE QUE CADA FAIXA  
ETÁRIA PASSA POR FASES:  
DA INFÂNCIA À VELHICE.

6 ANOS



25 ANOS



50 ANOS



# CURSO-MANGA

## Corpo - variações de idade

NÃO SÓ O ROSTO,  
MAS O CORPO TAMBÉM PASSA  
POR MUDANÇAS DE ACORDO  
COM A IDADE.

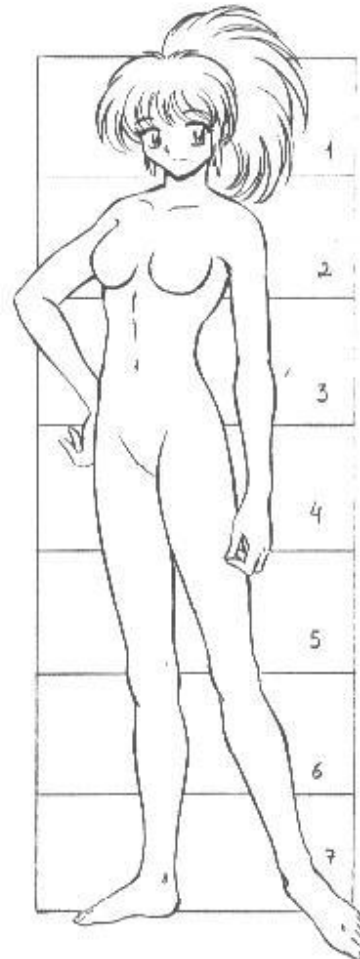
NA ILUSTRAÇÃO VEMOS  
EXEMPLOS BÁSICOS DESSA  
PASSAGEM. OBSERVE QUE  
A MENINA DE 2 ANOS É  
RECHONCHUDA E SEM CURVAS.  
AOS 7 ANOS O CORPO É ALONGADO  
E COMEÇA A TOMAR FORMA.  
A ADOLESCENTE TEM O CORPO  
MAIS ESTRUTURADO, MAS AINDA  
NÃO DESENVOLVIDO COMO  
O DE UMA MULHER ADULTA.



14 ANOS

7 ANOS

2 ANOS



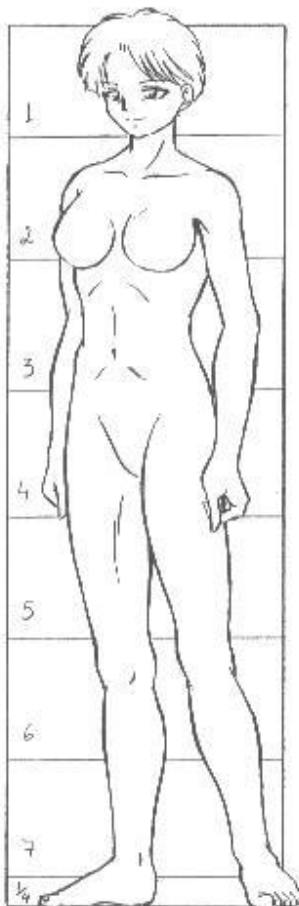
# CURSO-MANGA

## Corpo - variações de idade e

AOS 25 ANOS O CORPO APRESENTA MAIS MATURIDADE. SEIOS MAIORES E QUADRIL MAIS LARGO.

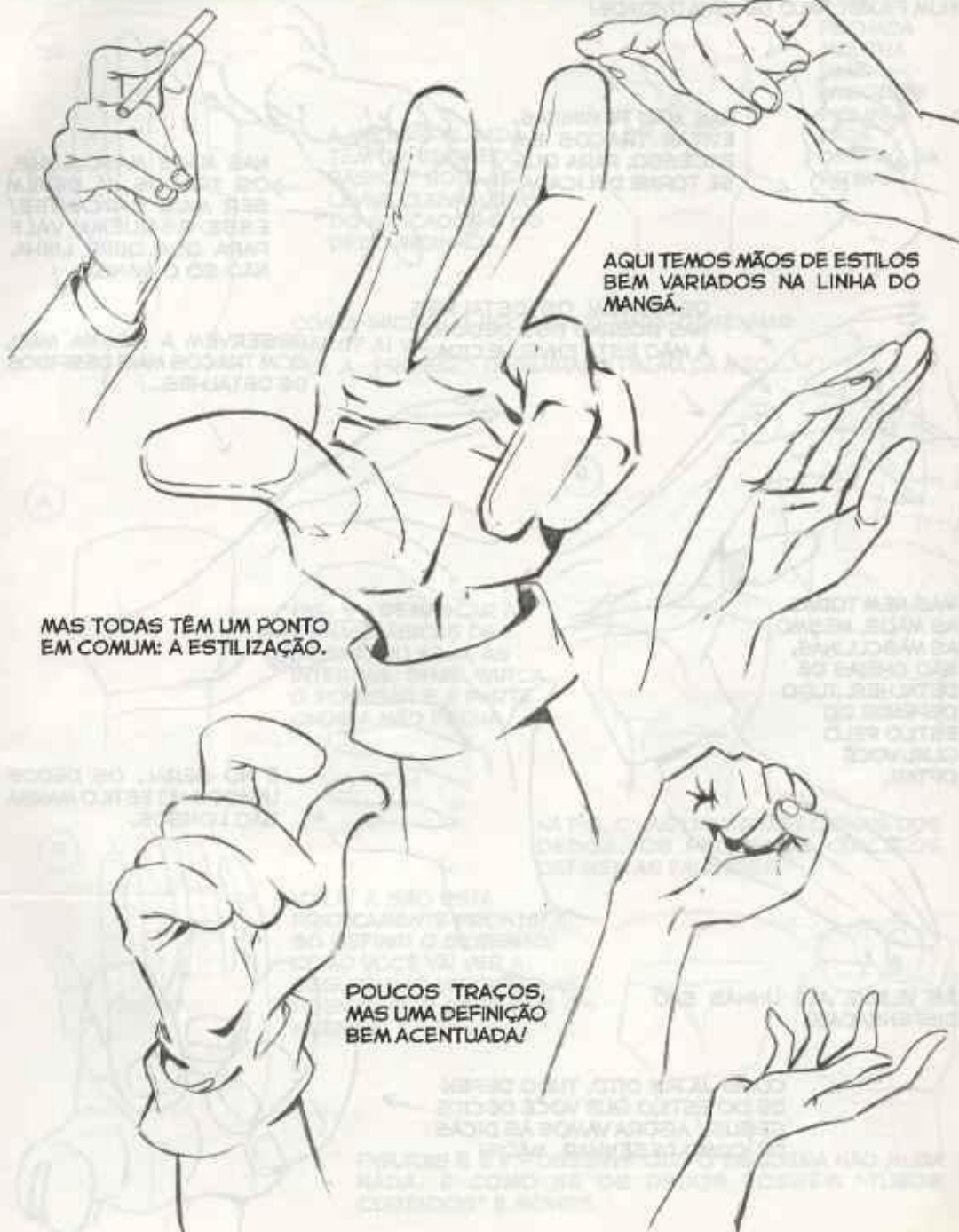
AOS 40 ANOS A ESTRUTURA CONTINUA A MESMA QUE NA MOÇA DE 25, MAS SEU FÍSICO É ALTERADO.

AOS 50 ANOS O CORPO FICA COM UMA ESTRUTURA LEVEMENTE MENOR. O FÍSICO PERDE A VITALIDADE E NOTA-SE MAIS A PRESENÇA DE RUGAS.



# CURSO-MANGA

**MÃOS.** TODA A COMPOSIÇÃO DO DESENHO É IMPORTANTE, PRINCIPALMENTE NUMA PÁGINA ONDE SÓ HÁ DIÁLOGOS... NESSE CASO, OS ÂNGULOS, EXPRESSÕES E MÃOS VÃO INFLUIR MUITO! ALGUNS APENAS SE UTILIZAM DOS CLOSES...





# CURSO-MANGA

SE O AMBIENTE PEDIDO NO ROTEIRO FOR NUMA SALA OU QUARTO, DESENHAR "CABELOS ESVOAÇANDO" É TOLICE! AS MÃOS PODEM COMPLEMENTAR, E MUITO, A COMPOSIÇÃO DA CENA. OS GESTOS PODEM QUEBRAR A ROTINA. NÃO FALO AQUI DO PERSONAGEM ESGANIÇANDO OU FAZENDO POSSES HERÓICAS... FALO DE UMA CENA BEM FLUENTE, COMO NUM FILME! FALO DE CRIATIVIDADE!



NAS MÃOS FEMININAS, EVITAR TRAÇOS EM EXCESSO, PARA QUE SE TORNE DELICADA.



NAS MÃOS MASCULINAS, OS TRAÇOS JÁ DEVEM SER MAIS MARCANTES! ESSE ESQUEMA VALE PARA QUALQUER LINHA, NÃO SÓ O MANGÃ.



OBSERVEM OS DETALHES NAS DOBRAS DOS DEDOS... A MÃO ESTÁ ENVELHECIDA.



OBSERVEM A MESMA MÃO, COM TRAÇOS MAIS DESPIDOS DE DETALHES...

MAS NEM TODAS AS MÃOS, MESMO AS MASCULINAS, SÃO CHEIAS DE DETALHES. TUDO DEPENDE DO ESTILO PELO QUAL VOCÊ OPTAR.



E NO GERAL, OS DEDOS USADOS NO ESTILO MANGÁ SÃO LONGOS.

ÀS VEZES, ATÉ UNHAS SÃO DISPENSADAS!

COMO JÁ FOI DITO, TUDO DEPENDE DO ESTILO QUE VOCÊ DECIDE SEGUIR! AGORA VAMOS ÀS DICAS DE COMO DESENHAR MÃOS!





# CURSO-MANGA

LEMBRE-SE DE QUE OS MACETES PARA DESENHAR MÃOS SÃO IMPORTANTES, MAS O PODER DE OBSERVAÇÃO É PRIMORDIAL! VOCÊS DEVEM SEMPRE PRESTAR MUITA ATENÇÃO NOS ANIMES OU MANGÁS. EXERCITAR É A RESPOSTA!



A MÃO ESPALMADA TEM UM SEGREDO BÁSICO! NOTE AS LEVES CURVATURAS DO INDICADOR E DO DEDO MIDINHO...



A MÃO FECHADA MOSTRA QUE AMBOS SE INCLINAM PARA DENTRO DA PALMA.

COMO INICIAR O PROCESSO PARA DESENHAR MÃOS? AÍ VAI...  
FIG. A - PRIMEIRO, DESENHAR A PALMA DA MÃO...



FIG. B - DEMARCAR AS LINHAS BÁSICAS DA MESMA, OU SEJA, AS INTERNAS, ONDE MARCA O POLEGAR E A PARTE ONDE A MÃO FECHA.



NA FIG. C - AS LINHAS DIRECIONAIS DOS DEDOS. OS PEQUENOS CÍRCULOS DEFINEM AS FALANGES.



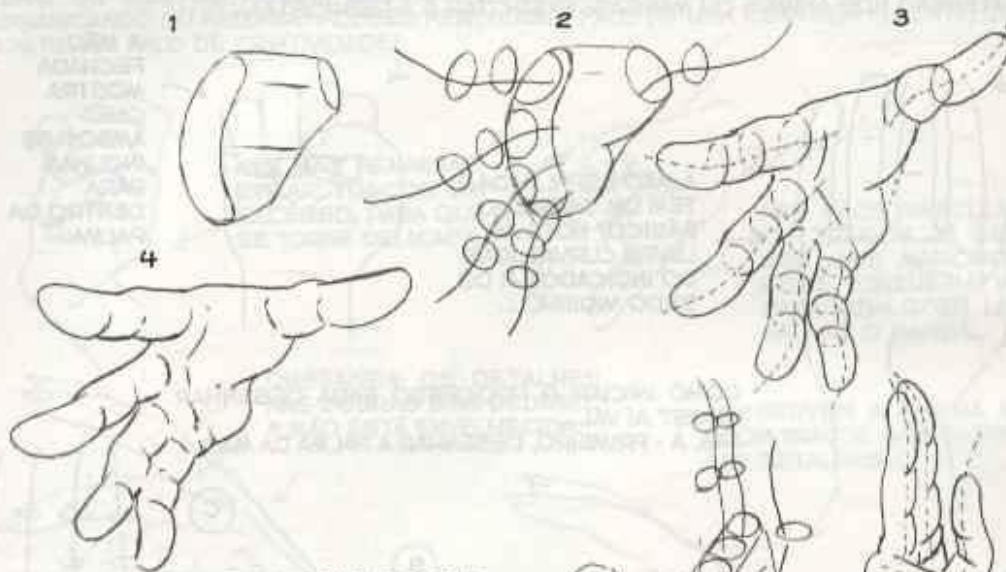
VOILÁ! A MÃO ESTÁ PRATICAMENTE PRONTA! É SÓ DEFINIR O DESENHO! COMO VOCÊ VAI VER A SEGUIR, NÃO IMPORTAM AS POSIÇÕES: O SISTEMA É O MESMO!



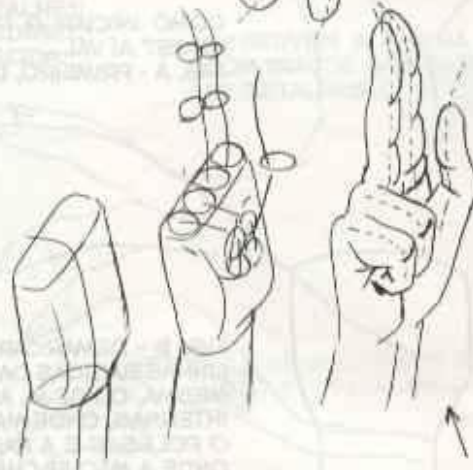
FIGURAS E E F - OBSERVE QUE O ESQUEMA NÃO MUDA NADA. É COMO SE OS DEDOS FOSSEM "TUBOS CORTADOS" E MÓVEIS.

# CURSO-MANGA

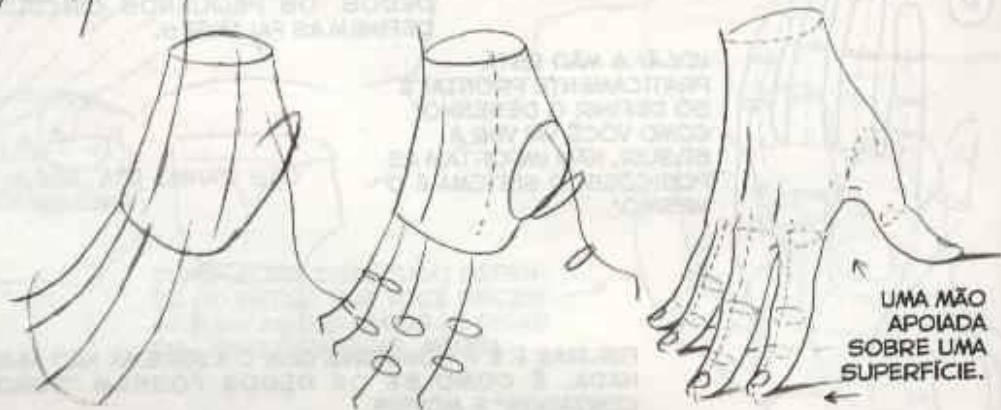
O PROCESSO PODE PARECER LENTO, MAS APÓS ALGUNS EXERCÍCIOS, O DESENHO VAI FLUIR COM FACILIDADE E SEGURANÇA.



EIS UM EXEMPLO QUE  
PODEMOS CHAMAR DE  
"ERRO CABEÇUDO"!  
UNHAS MAL  
COLOCADAS, DEDOS  
ANULAR E MÍDIO  
FORA DE  
ALINHAMENTO.



PELA COLOCAÇÃO DAS LINHAS  
AUXILIARES, DÁ PRA SE PERCEBER QUE  
OS DEDOS DA FIGURA AO LADO ESTÃO  
MAL ELABORADOS E NÃO HÁ CONDIÇÕES  
DE APARECEREM UNHAS!



UMA MÃO  
APOIADA  
SOBRE UMA  
SUPERFÍCIE.



# CURSO-MANGA

É MUITO IMPORTANTE QUE O DESENHISTA TENHA UM ARQUIVO COM REFERÊNCIAS IMPORTANTES AO TRABALHO: VEÍCULO, ARMAS, AMBIENTES, PRÉDIOS, CASAS ETC... É UM ABSURDO VER NUMA HISTÓRIA UM OBJETO QUE, POR PREGUIÇA DO AUTOR, FOI "CRIADO" AO SEU MODO, SEM QUE ELE TIVESSE A MÍNIMA NOÇÃO DA BESTEIRA QUE FEZ.



EIS UM EXEMPLO DE FALTA DE REFERÊNCIA! A ARMA PARECE SER FEITA DE MADEIRA!!

OLHA SÓ A DIFERENÇA

É NECESSÁRIO TODOS OS DETALHES DA ARMA? ISSO FICA A CRITÉRIO DE CADA AUTOR! SE ELE QUISER ELIMINAR ALGUNS DETALHES, NÃO É ERRADO!



UM POUCO DE BRILHO METÁLICO TORNA A ARMA MAIS "AUTÊNTICA!".



1



2



3



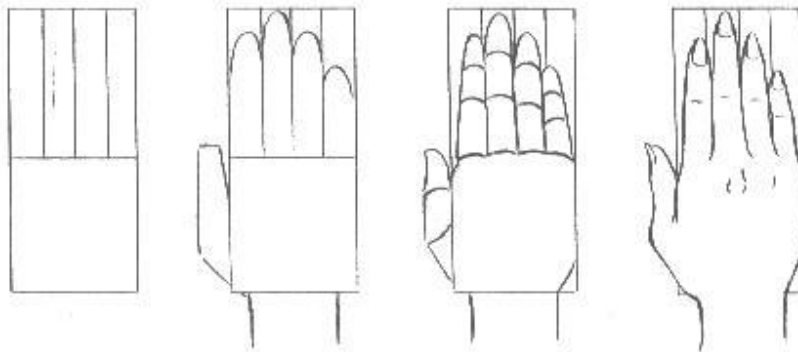
4



# CURSO-MANGA

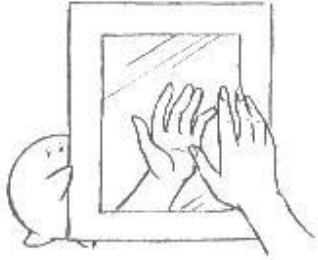
## Mãos - estrutura básica

A CONSTRUÇÃO DA MÃO É DE UM RETÂNGULO, DIVIDIDO EM DUAS PARTES. AS MÃOS NÃO SEGUEM EXATAMENTE A FORMA GEOMÉTRICA QUE SÃO DESCRITAS NAS LIÇÕES, POR ISSO VOCÊ DEVE OBSERVAR BEM OS ESPAÇOS E TAMANHOS DE CADA FALANGE.



# CURSO-MANGA

## Mãos - diversos exemplos

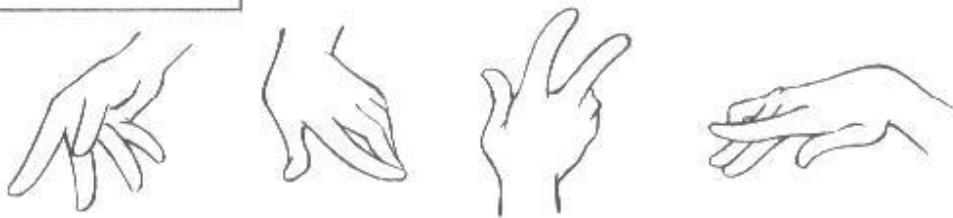


AS MÃOS SÃO CONSIDERADAS PELO PRINCIPIANTE A PARTE MAIS COMPLEXA NO DESENHO DE ANATOMIA. DEVIDO A SUA FLEXIBILIDADE E POSIÇÕES VARIADAS, MUITOS PREFEREM ESCONDÊ-LAS DO QUE DEMONSTRAR ESSA DIFICULDADE. A MELHOR TÉCNICA É USAR SUA PRÓPRIA MÃO COMO REFERÊNCIA. DESENHE-A DIANTE DE UM ESPELHO PARA VER OS MOVIMENTOS E OUTROS DETALHES QUE SÃO EXPRESSOS.

### TRADICIONAL



### ESTILIZADA



### MANGÁ FEMININO





# CURSO-MANGA

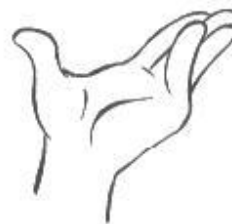
## MÃOS — EXEMPLOS

ABAIXO SEGUEM ALGUNS EXEMPLOS  
DE MÃOS EM ESTILOS DIFERENTES. NOTE  
QUE SEU ACABAMENTO MUDA DE ACORDO  
COM O ESTILO QUE SE DESEJA SEGUIR.

### NORMAL



### ESTILIZADA

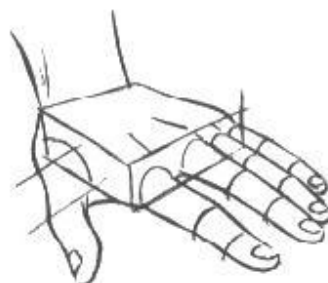
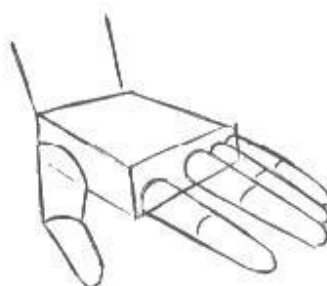
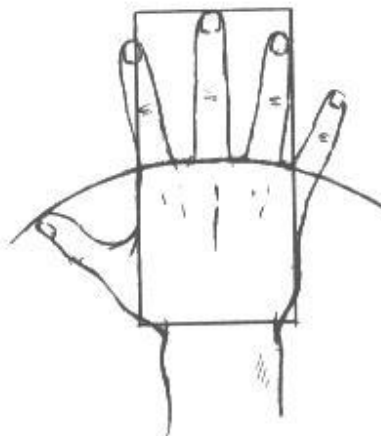
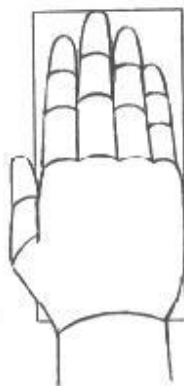
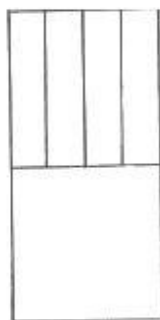


### SHOJÔ MANGÁ



# CURSO-MANGA

## MÃOS - ESTRUTURA BÁSICA

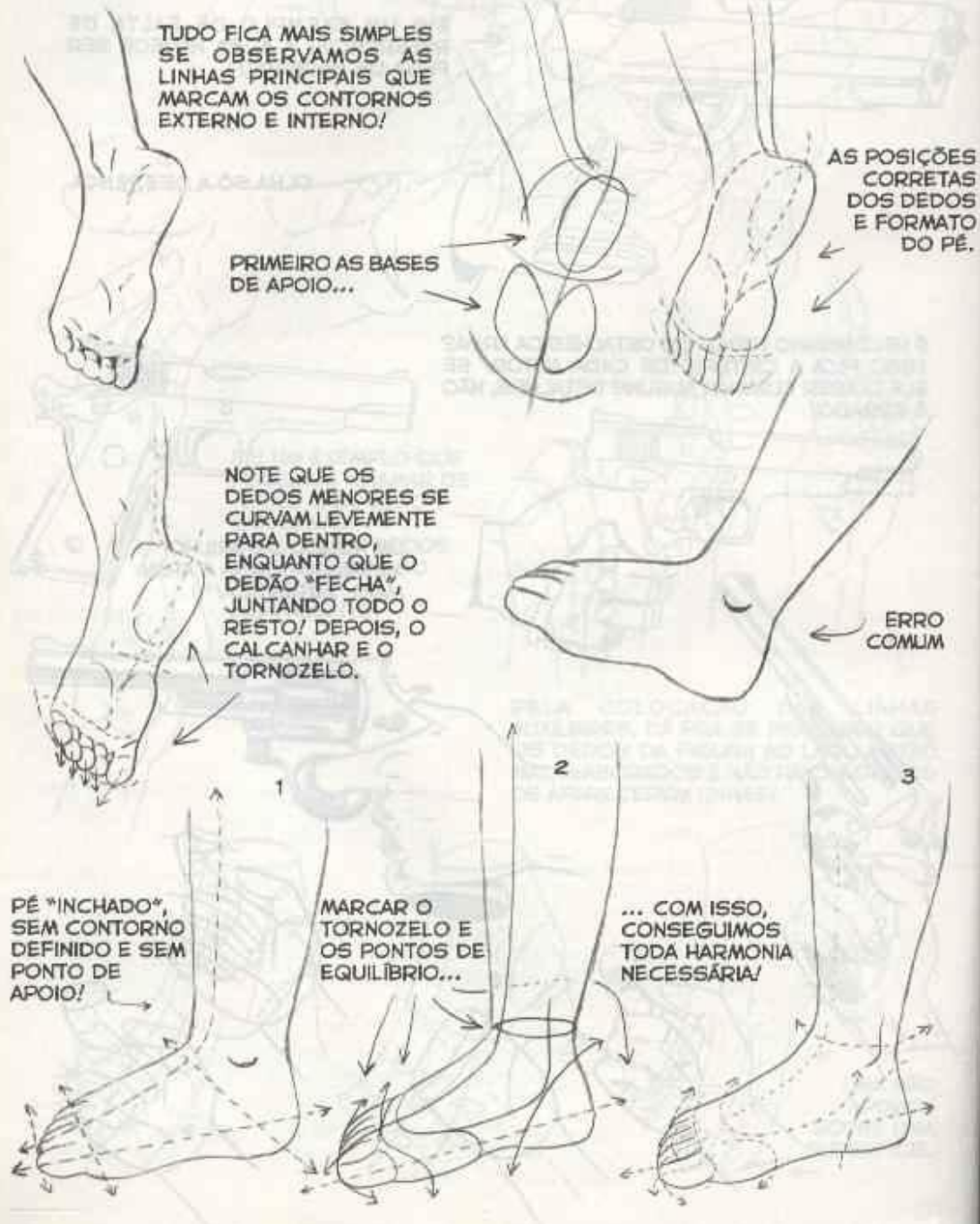


O ESTUDO DAS MÃOS É SEMELHANTE AO DAS MULHERES. DESENHE UM RETÂNGULO, DIVIDIDO EM DUAS PARTES (A PALMA E OS DEDOS). A PARTE SUPERIOR QUE SÃO OS DEDOS SÃO DIVIDIDOS EM MAIS QUATRO PARTES. OBSERVE OS EXEMPLOS DA PÁGINA.



# CURSO-MANGA

**PÉS** - A DOR DE CABEÇA DOS INICIANTES E, ACREDITE, DE MUITOS PROFISSIONAIS! O PRÓPRIO DESENHISTA MIKE MIGNOLA (DESENHISTA/ CRIADOR DE *HELLBOY*) ASSUMIU ESSA DEFICIÊNCIA EM SEU TRABALHO, MESMO SENDO FERA (EU ACHO) NO QUE FAZ! TALVEZ SEJA PREGUIÇA QUE ELE TENHA PRA TREINAR...





# CURSO-MANGA

QUANDO OBSERVAR UM DETALHE QUE COMPÕE UM DESENHO, NÃO SE LIGUE NO TODO, MAS SIM NA FORMA QUE DEFINE ESSE TODO!

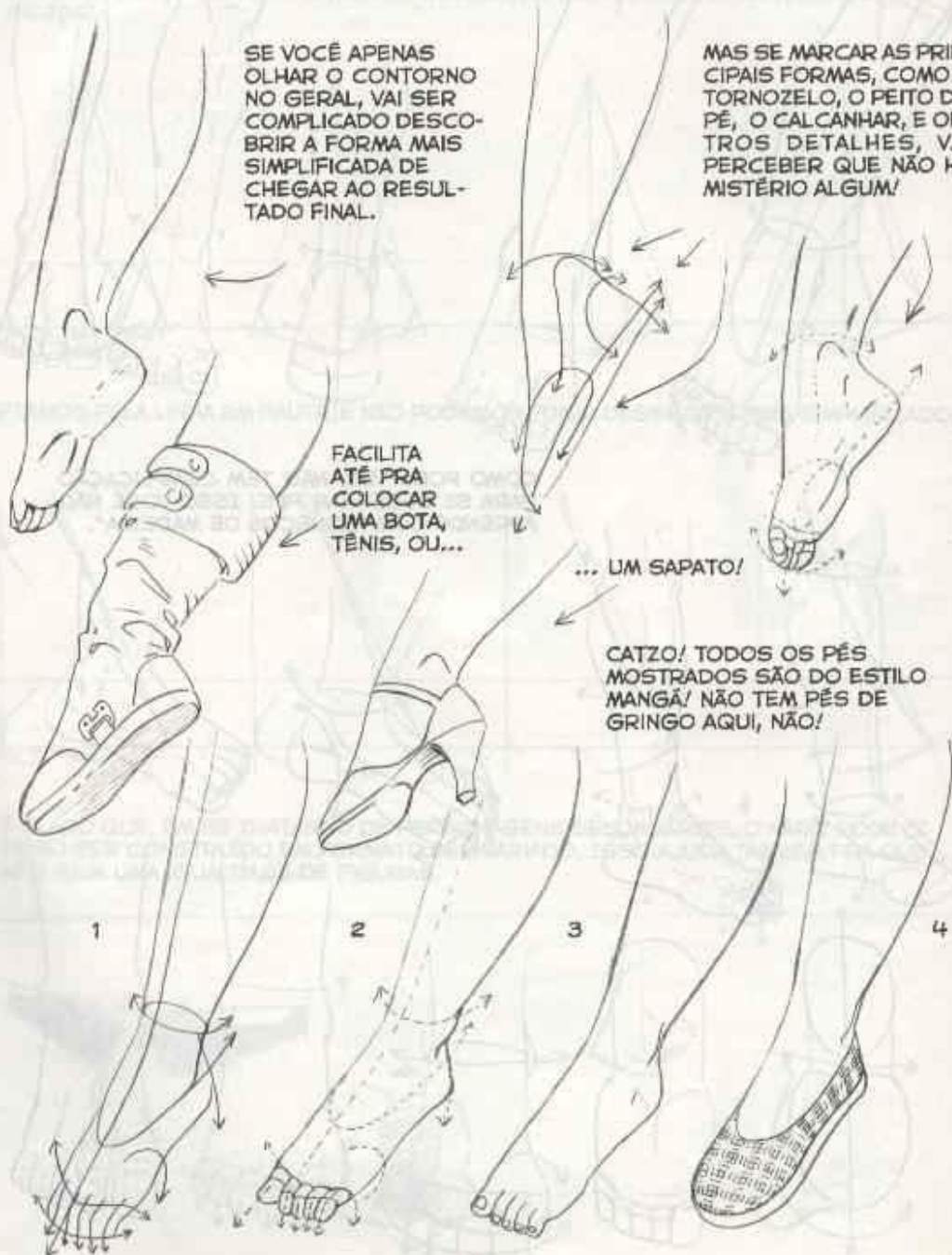
SE VOCÊ APENAS OLHAR O CONTORNO NO GERAL, VAI SER COMPLICADO DESCOBRIR A FORMA MAIS SIMPLIFICADA DE CHEGAR AO RESULTADO FINAL.

MAS SE MARCAR AS PRINCIPAIS FORMAS, COMO O TORNOZELO, O PEITO DO PÉ, O CALCANHAR, E OUTROS DETALHES, VAI PERCEBER QUE NÃO HÁ MISTÉRIO ALGUM!

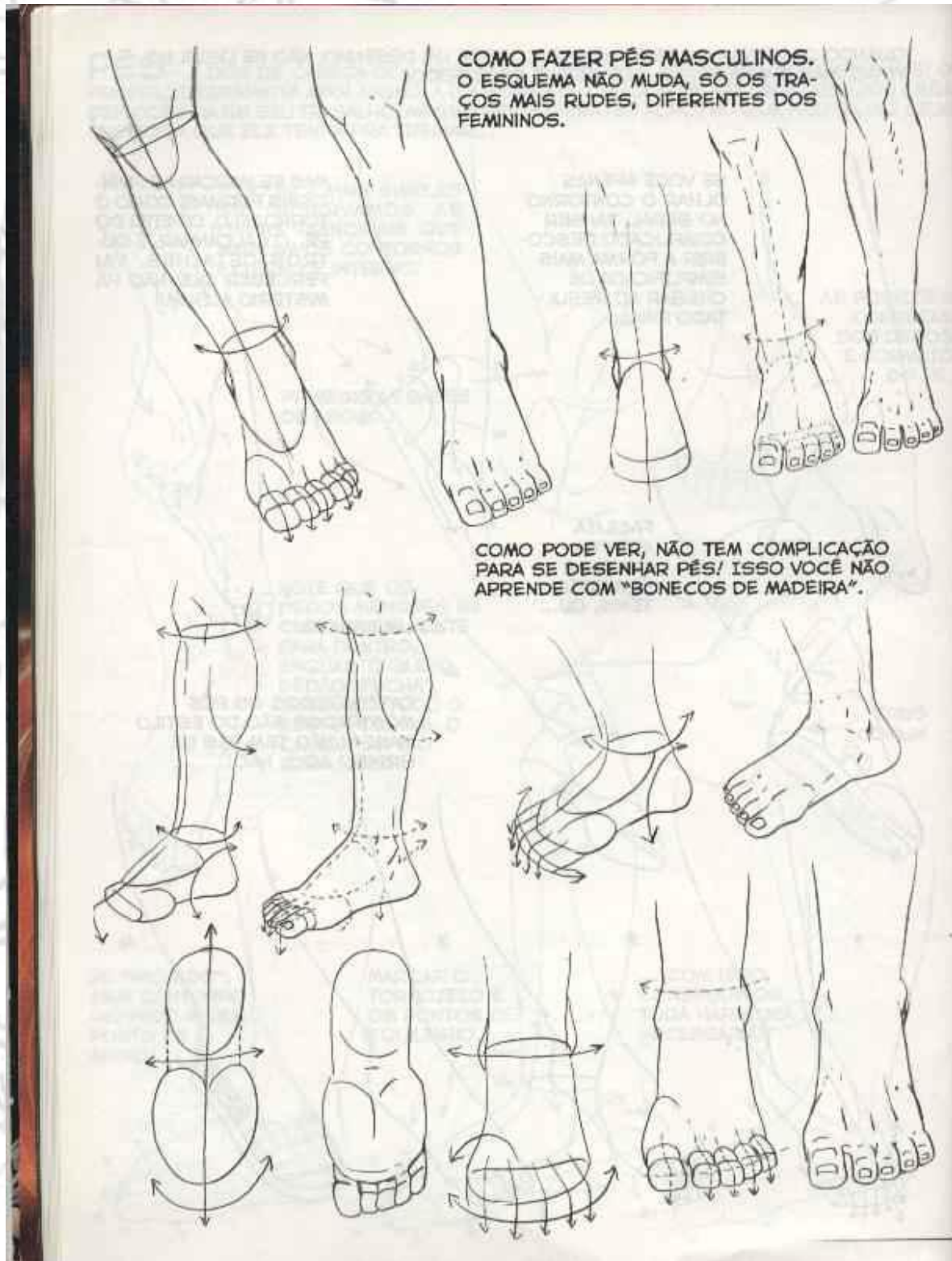
FACILITA ATÉ PRA COLOCAR UMA BOTA, TÊNIS, OU...

... UM SAPATO!

CATZO! TODOS OS PÉS MOSTRADOS SÃO DO ESTILO MANGÁ! NÃO TEM PÉS DE GRINGO AQUI, NÃO!



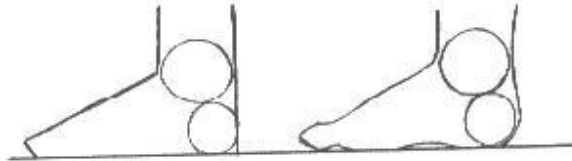
# CURSO-MANGA





# CURSO-MANGA

## Pés - estrutura e exemplos

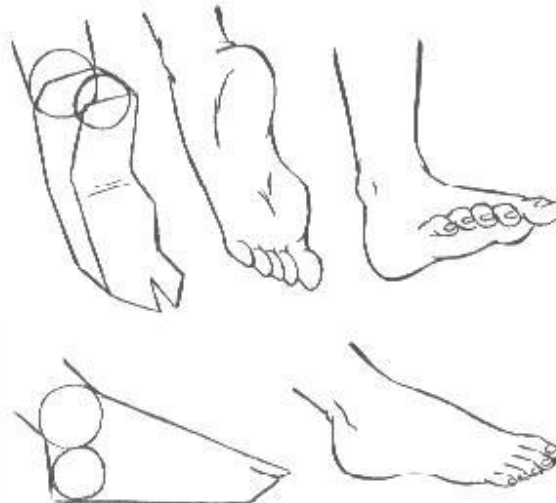
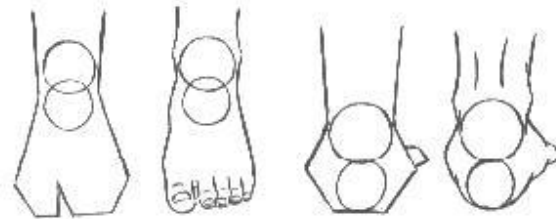
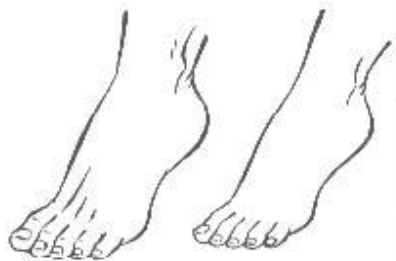


ASSIM COMO AS MÃOS, OS PÉS  
TAMBÉM APRESENTAM DIFICULDADES  
PARA SEREM ELABORADAS. NO ENTANTO  
SEU ESQUEMA É MAIS COMPREENSÍVEL,  
POR TER MENOR FLEXIBILIDADE QUE AS  
MÃOS. OBSERVE OS EXEMPLOS DA PÁGI-  
NA.



MASCULINO

FEMININO

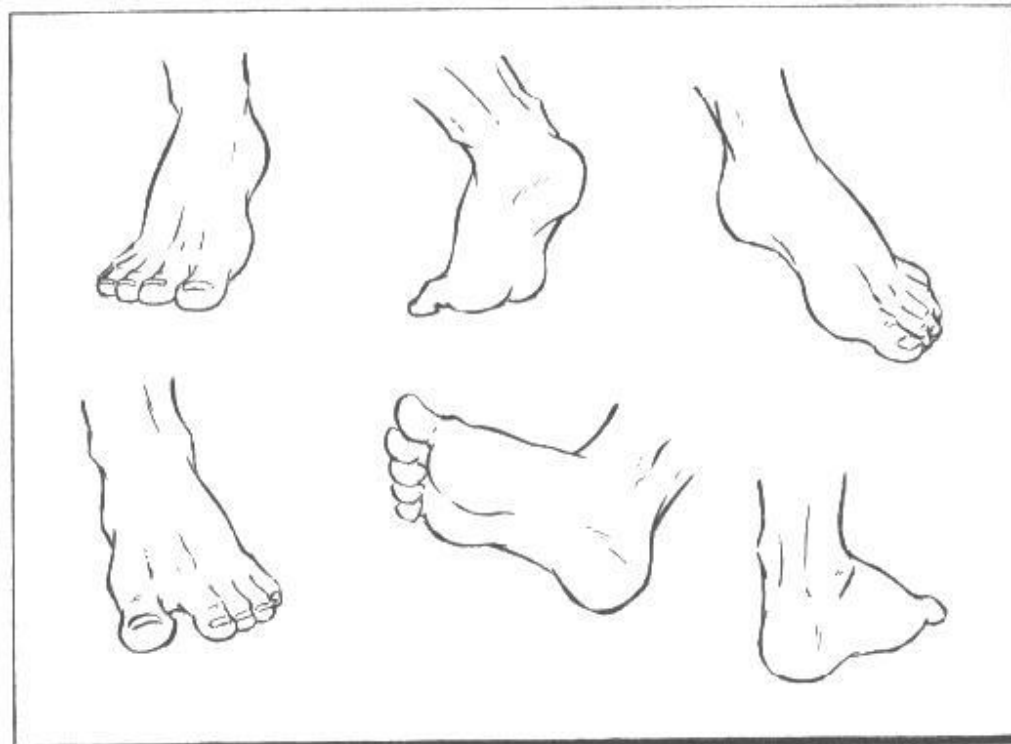
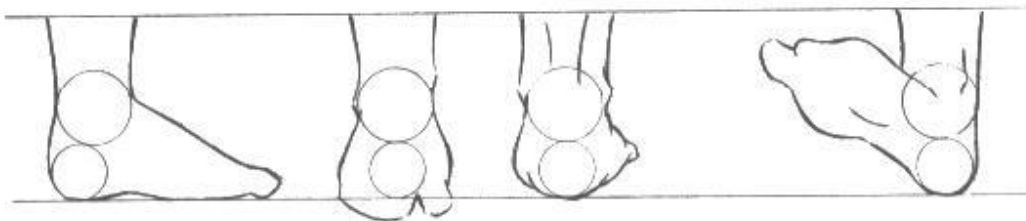


# CURSO-MANGA

## PÉS - ESTRUTURA E EXEMPLOS

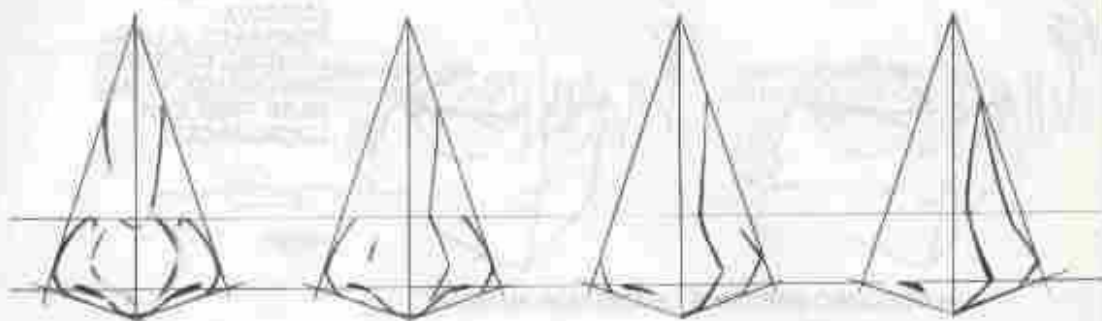


AO DESENHÁ-LOS, UTILIZE FORMAS GEOMÉTRICAS PARA FACILITAR SUA ESTRUTURA. O CÍRCULO MAIOR AJUDA A COMPREENDER SUA ARTICULAÇÃO E MOVIMENTOS, QUE SÃO RESTRITOS E DE POUCA FLEXIBILIDADE.



# CURSO-MANGA

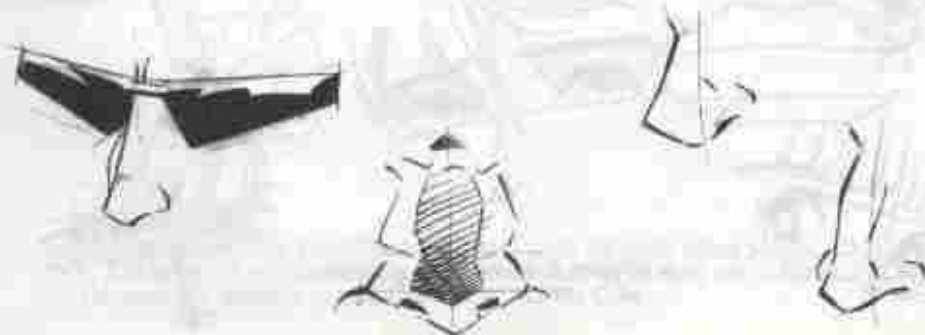
**NARIZ** É DESENHADO DE UMA FORMA BASTANTE SIMPLIFICADA, COMO JÁ FOI DITO ANTES, DEPENDENDO DO ESTILO ESCOLHIDO! COMO VOCÊ VIU NO INÍCIO, ALGUNS DESENHOS DE MANGÁ SÃO BEM DETALHADOS! MAS SERIA UM TANTO ABSURDO TENTAR PASSAR PRA VOCÊ DIVERSOS ESTILOS AO MESMO TEMPO! NA VERDADE, UMA SALADA!



(OPTAMOS PELA LINHA EM PAUTA, E NÃO PODEMOS FUGIR DESSE TIPO MAIS SIMPLIFICADO!)



É CLARO QUE, EM SE TRATANDO DE PERSONAGENS SECUNDÁRIOS, O NARIZ PODE (E DEVE) SER CONSTRUÍDO EM FORMATO BEM VARIADO. ISSO AJUDA TAMBÉM PRA QUE NÃO HAJA UMA IGUALDADE DE FIGURAS.



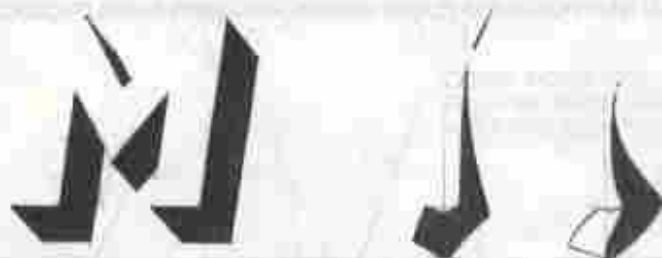
# CURSO-MANGA

NÃO HÁ NENHUM MISTÉRIO... BASTA RECONHECER O ESTILO E RESPEITAR ALGUMAS REGRINHAS BÁSICAS. REPRE NÁS FIGURAS ABAIXO...



UM RECURSO BASTANTE USADO NOS MANGÁS.

O NARIZ REPRESENTA O MEIO DA FACE (ÓBVIO!). PORTANTO, A LINHA CENTRAL DEVE SER RESPEITADA, COMO BASE PARA SUA LOCALIZAÇÃO.



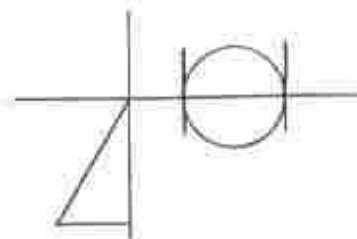
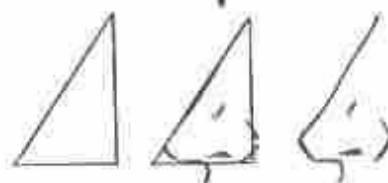
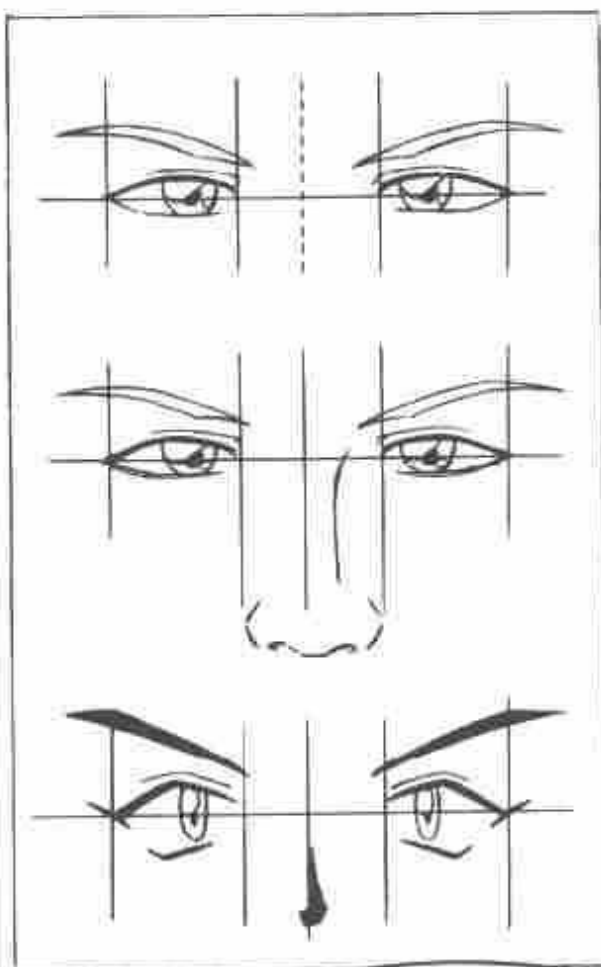
COM O JOGO DE LUZ E SOMBRA, PODE-SE DESTACAR O FORMATO, TIPO E TAMANHO DO NARIZ.



A REGRA É SEMPRE A MESMA, NÃO IMPORTA O ESTILO.

# CURSO-MANGA

## NARIZ - ESTRUTURA E EXEMPLOS

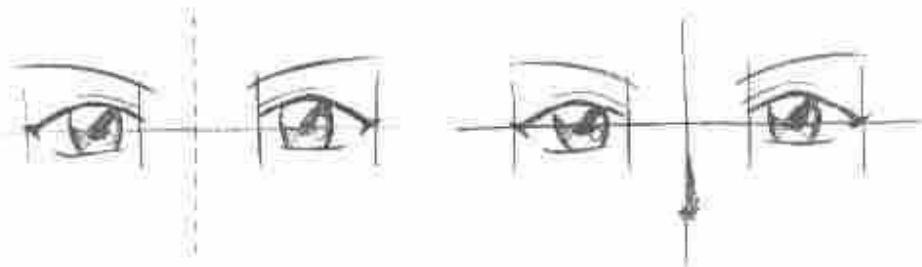


O NARIZ É CONSTRUÍDO ENTRE A LINHA DOS OLHOS. VISTO DE PERFIL, POSSUI A FORMA DE UM TRIÂNGULO, E DEPENDENDO DO ESTILO A SEGUIR, SEU FORMATO SERÁ DIFERENCIADO.

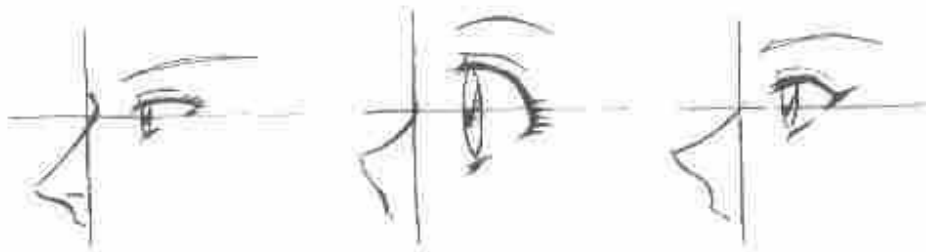
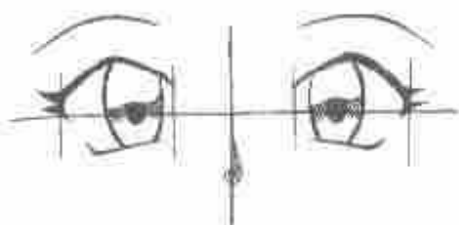


# CURSO-MANGA

## Nariz - estrutura básica:



A CONSTRUÇÃO DO  
NARIZ É SIMPLES.  
ENTRE A DISTÂNCIA DOS OLHOS,  
É DEMARCADA UMA "LINHA GUIA",  
ONDE NELA VOCÊ PODERÁ  
DESENHAR O NARIZ.  
MESMO QUE ESTEJA DE LADO,  
A LINHA ACOMPANHARÁ  
A POSIÇÃO DO ROSTO.



# CURSO-MANGA

## BOCAS

NESTE ESTILO, PRATICAMENTE NÃO EXISTEM REGRAS QUANTO AO FORMATO OU DIMENSÃO NO DESENHO DAS MESMAS. MAS É NECESSÁRIO CONSIDERAR ALGUMAS OBSERVAÇÕES.

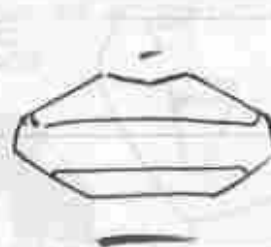
NÃO HÁ NECESSIDADE DE GRANDE DEFINIÇÕES...



... COMO OCORRE NOS OUTROS ESTILOS.



COM TANTOS TRAÇOS, SE DEFINE A BOCA MASCULINA, NÃO IMPORTANDO OS ÂNGULOS USADOS.

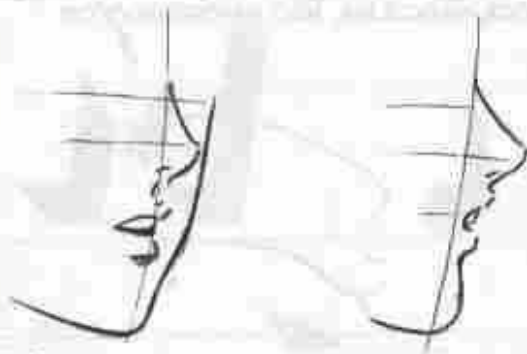
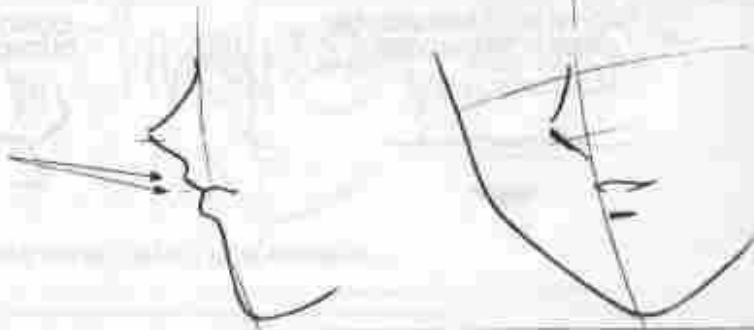


OBSERVE, NOS DOIS DESENHOS ACIMA, QUE MESMO COM RELAÇÃO AOS DENTES, A AUSÊNCIA DE DETALHES NÃO COMPROMETE! MAS SE O ESTILO FOR MAIS DETALHADO, A REGRA MUDA!

# CURSO-MANGA

MAS É BOM FICAR LIGADO NO FORMATO DO ROSTO. ESSE DETALHE É IMPORTANTE, POIS CADA BOCA MUDA DE ACORDO COM A CONDIÇÃO. PRA CADA FORMATO, UMA BOCA QUE NÃO FOGE À REGRA. OUTRA OBSERVAÇÃO: COMO DESENHAR A BOCA EM PERFIL...

NÃO HÁ TRAÇOS  
NO LÁBIO  
SUPERIOR OU  
INFERIOR. APENAS  
O CONTORNO  
EXTERNO.



MESMO QUANDO MUDA A EXPRESSÃO

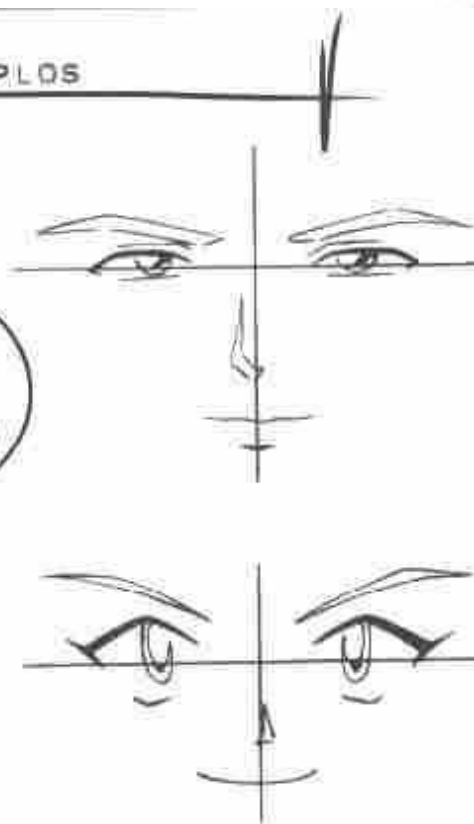
OUTROS ESTILOS DE  
BOCAS, EM EXPRESSÕES  
VARIADAS.



# CURSO-MANGA

## BOCA - ESTRUTURA E EXEMPLOS

A BOCA SITUA-SE LOGO ABAIXO DA LINHA DO NARIZ E CORRESPONDE À DISTÂNCIA DO MEIO DOS OLHOS. LÁBIOS NEM SEMPRE SÃO REPRESENTADOS E A LÍNGUA E OS DENTES SÃO APENAS SUGERIDOS.



# CURSO-MANGA

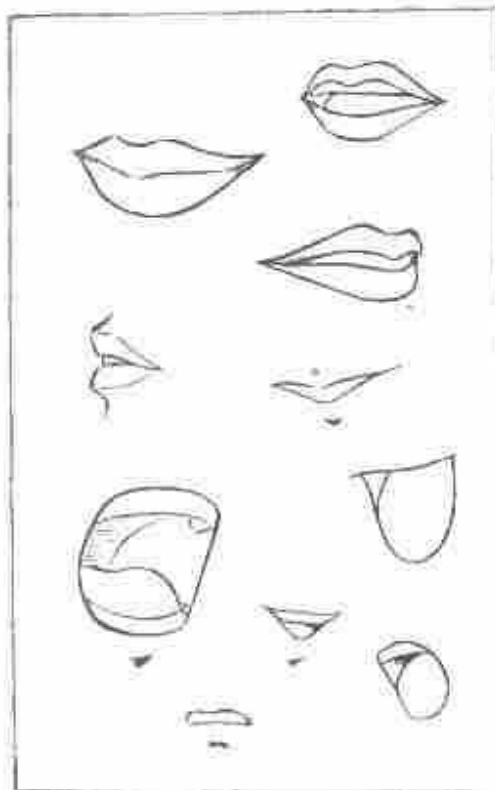
## Bocas - estrutura básica e exemplos



A BOCA É DESENHADA ABAIXO DO NARIZ E, EM ALGUNS CASOS, OS LÁBIOS SERVEM APENAS PARA REPRESENTAR O BATOM. QUANDO A BOCA ESTIVER ABERTA, OS DENTES E LÍNGUA APARECEM DE FORMA SUGESTIVA, OU SEJA, SEM DETALHES.



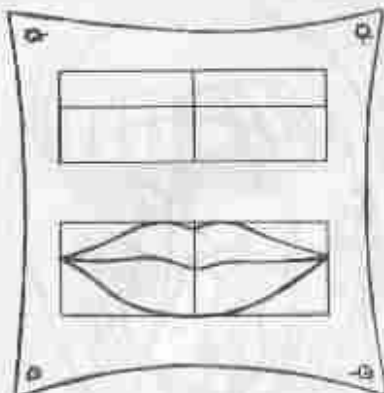
A BOCA, ASSIM COMO O NARIZ DE MANGÁ, NÃO CHEGA A TER DESTAQUE, E MUITOS PROCURAM DESENHAR APENAS UM "TRACINHO" PARA NÃO COMPROMETER A EXPRESSIVIDADE DOS OLHOS.





# CURSO-MANGA

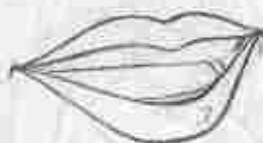
## BOCAS - Labios



VEJA, NO MODELO AO LADO, QUE A PARTE INFERIOR DOS LÁBIOS É UM POUCO MAIOR QUE A SUPERIOR.

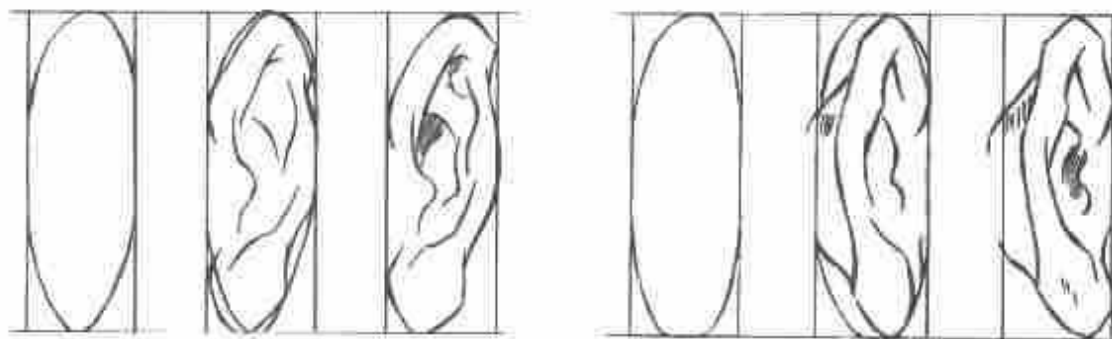
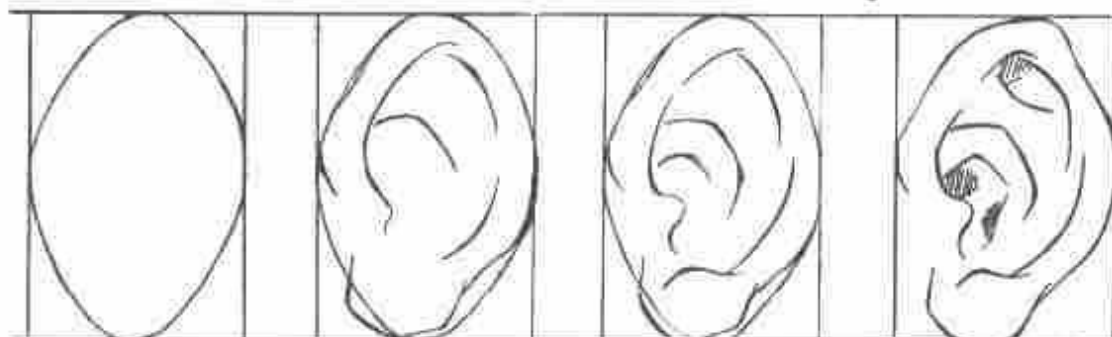


DIFERENTE DOS OUTROS ESTILOS, NOSSOS LÁBIOS SÃO BEM DELINEADOS E CARNUDOS, SENDO PARTE IMPORTANTE DE NOSSA CARACTERÍSTICA PESSOAL.



# CURSO-MANGA

## ORELHAS - ESTRUTURA E MONTAGEM



VISTO DE FRENTE, A ORELHA É DESENHADA ENTRE A ALTURA DOS OLHOS ATÉ A BASE DO NARIZ, ENQUANTO QUE DE PERFIL, SUA DISTÂNCIA PARTE UM POUCO DEPOIS DA LINHA CENTRAL DA CONSTRUÇÃO DA CABEÇA.

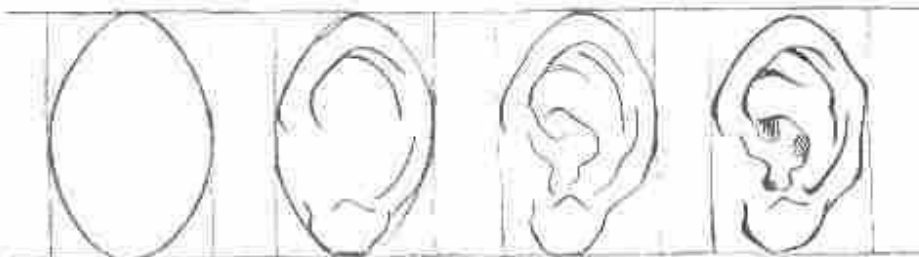
# CURSO-MANGA

## Orelhas - estrutura básica

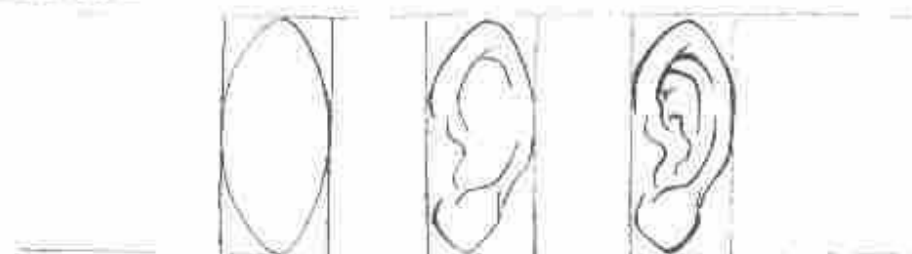
A ORELHA TEM O FORMATO DE UM OVAL, ONDE EM SEGUIDA SÃO MARCADOS OS CONTORNOS E CURVAS. HÁ DESENHISTAS QUE DETESTAM A FORMA ESTRANHA QUE A ORELHA APRESENTA, PREFERINDO REPRESENTÁ-LAS COM UMA LINHA SOBRE O OVAL. NÃO POR PREGUIÇA, MAS PURA QUESTÃO ESTÉTICA.



FRENTE



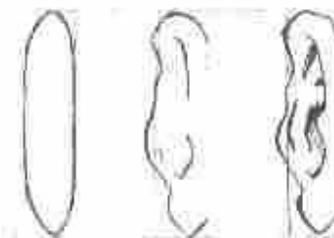
MEIO PERFIL



LADO - COSTAS



LADO - FRENTE



# CURSO-MANGA

## Orelhas - exemplos

CUIDADO! NÃO QUEIRA  
DESENHAR UM ROSTO DETALHADO  
COM UMA ORELHA VAZIA, OU VICE-VERSA.  
TENHA UMA ATENÇÃO REDOBRADA  
QUANTO AO ESTILO QUE QUER SEGUIR.  
ABAIXO SEGUIM ALGUNS EXEMPLOS  
PARA O SEU ESTUDO.





# CURSO-MANGA

OLHOS - NO MANGÁ, O DESENHO DOS OLHOS PODE TER MUITO, OU POUCO, EM COMUM COM A FORMA USUAL DE DESENHÁ-LOS. VOCÊS PODERÃO VER, A PARTIR DAQUI, QUE A ESTILIZAÇÃO E A HARMONIA TORNAM ESSA LINHA MUITO SINGULAR, TANTO QUE OS DESENHISTAS AMERICANOS ESTÃO ADERINDO AO ESQUEMA.



OBSERVEM AS  
CARACTERÍSTICAS  
DOS OLHOS NUM  
ESTILO MAIS  
ACADÊMICO...



...E AGORA COMPARE  
COM O ESTILO ORIEN-  
TAL (MANGÁ).



AO DESENHAR UM ROSTO EM  
PERFIL, LEMBRE-SE DE TOMAR  
BASTANTE CUIDADO QUANTO AO  
POSICIONAMENTO DOS OLHOS!

VOCÊ JÁ PODE VER TRABALHOS DE ARTISTAS DE RENOME, COMO JOE MADUREIRA, BEM EM CIMA DE ANIME BASTARD. ALGUNS SUPER-HERÓIS PARECEM ATÉ TER SIDOS PRODUZIDO NO JAPÃO.

# CURSO-MANGA

ALGUNS MODELOS DE OLHOS QUE DIVERSIFICAM OS VÁRIOS GÊNEROS DA LINHA MANGÁ. OBSERVE TAMBÉM A HARMONIA ENTRE OS OLHOS E O FORMATO DO ROSTO.



NOTE ALGUNS ERROS BEM COMUNS!

OLHO "MOLHADO".



CÍLIOS OU OLHO-ROXO?



ESTÍLO... CEBOLINHA!

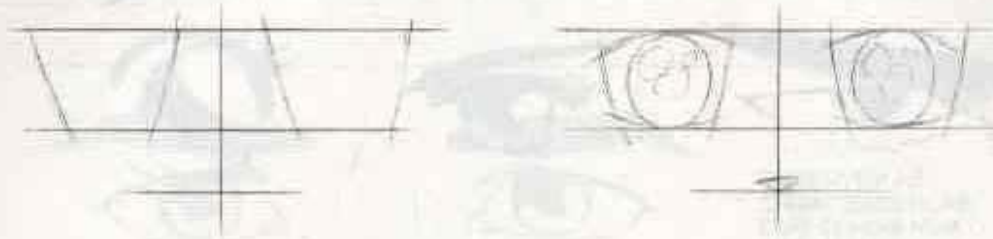


OLHOS DESPROPORCIONAIS!

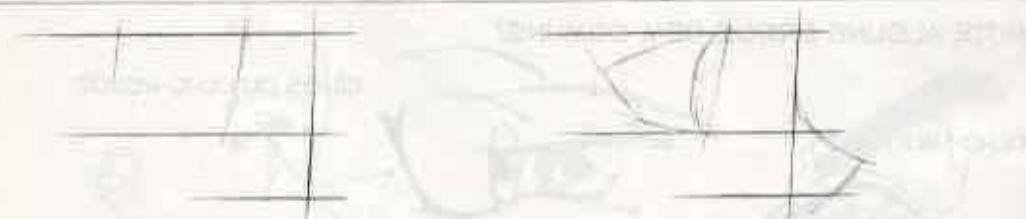
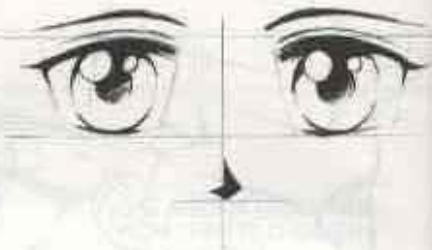


# CURSO-MANGA

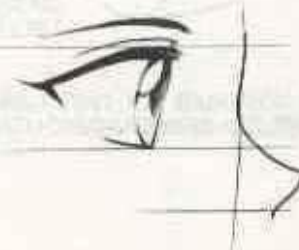
AQUI, A CONSTRUÇÃO DOS OLHOS NO ESQUEMA PASSO-A-PASSO. LEMBRE-SE QUE ESTAMOS ABORDANDO TIPOS DE OLHOS MAIS ACENTUADOS E MAIS CARACTERÍSTICOS NOS DESENHOS JAPONESES.



PORÉM, ISSO NÃO MUDA O ESQUEMA: TODO EQUILÍBRIO ENTRE OLHOS E NARIZ É IMPORTANTE. NO INÍCIO VOCÊ PRECISA UTILIZAR ESTE RECURSO USANDO RÊGUA OU ESQUADROS. COM A PRÁTICA, ESSA MARCAÇÃO PODE SER FEITA À MÃO LIVRE. PORÉM, NEM ESTA MARCAÇÃO NEM A UTILIZAÇÃO DOS MANEQUINS PODEM SER DESPREZADAS.



O MESMO PROCESSO É UTILIZADO PARA O OLHO VISTO DE PERFIL. PODE PARECER COMPLICADO, MAS TUDO É QUESTÃO DE TREINO PARA ADQUIRIR A PRÁTICA. É BOM FRISAR MAIS UMA VEZ QUE O DESENHO É UMA ARTE QUE EXIGE PACIÊNCIA, COMO QUALQUER OUTRA ARTE.



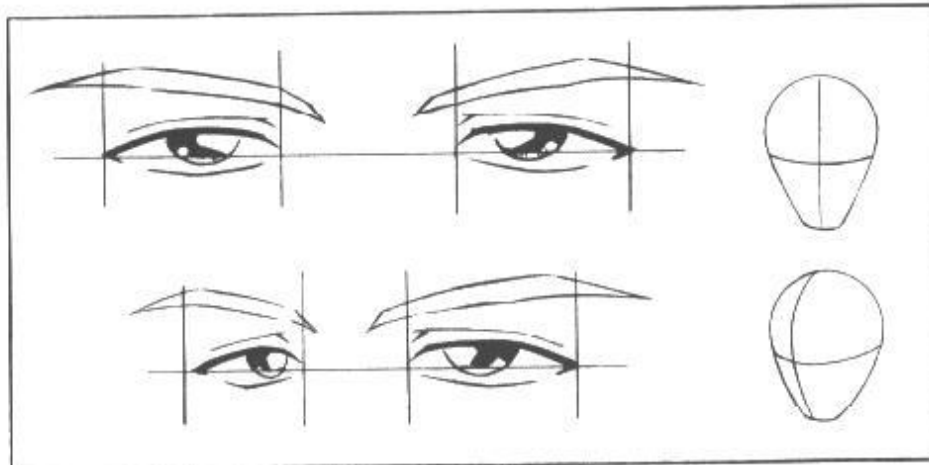


# CURSO-MANGA

## OLHOS - CONSTRUÇÃO E EXEMPLOS



OS OLHOS POSSUEM O ESPAÇO DE "UM OLHO" ENTRE ELES, QUANDO VISTOS DE FRENTE. DE PERFIL, A DISTÂNCIA FICA MENOR E DEPENDENDO DA PERSPECTIVA DO ROSTO, A DISTÂNCIA DIMINUI.



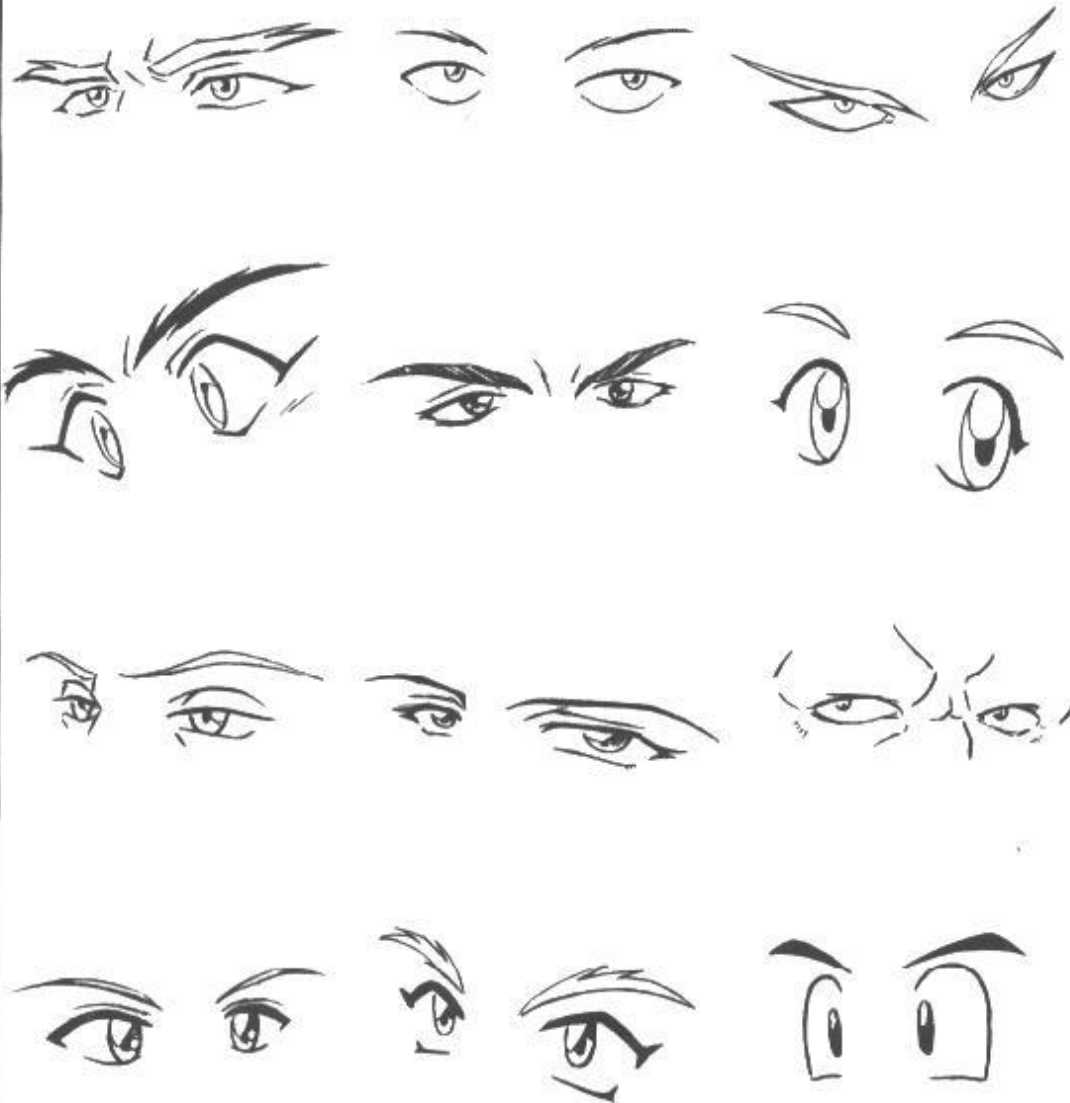


# CURSO-MANGA

## OLHOS - ESTILOS

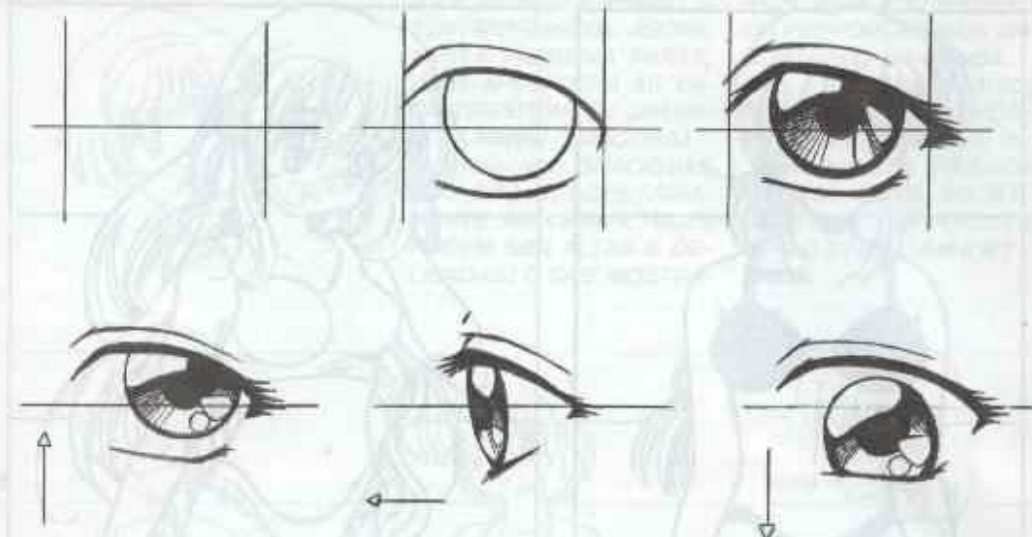


OS OLHOS MASCULINOS, NA MAIORIA, SÃO PEQUENOS E POUCO EXPRESSIVOS, DEMONSTRANDO SEREM RETRAÍDOS QUANTO ÀS EMOÇÕES. SUA ATENÇÃO É DADA AO VIGOR FÍSICO, O QUE NÃO IMPEDE QUE OS OLHOS SEJAM UMA PARTE FUNDAMENTAL DA FIGURA.

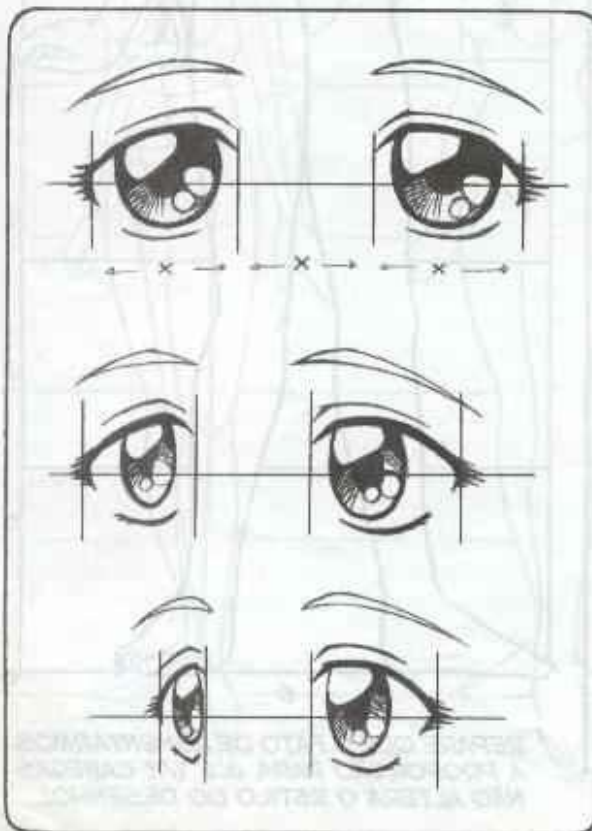


# CURSO-MANGA

## OLHOS - Estrutura



VAMOS RELEMBRAR COMO PODEMOS FAZER OS OLHOS. VOCÊ SE LEMBRA QUE, NA EDIÇÃO Nº 02, ESTIPULAMOS QUE A DISTÂNCIA ENTRE OS OLHOS ERA DE EXATAMENTE "UM OLHO", NÃO LEMBRA? E QUE ESSA PROPORÇÃO MUDA CONFORME O MOVIMENTO DO ROSTO.

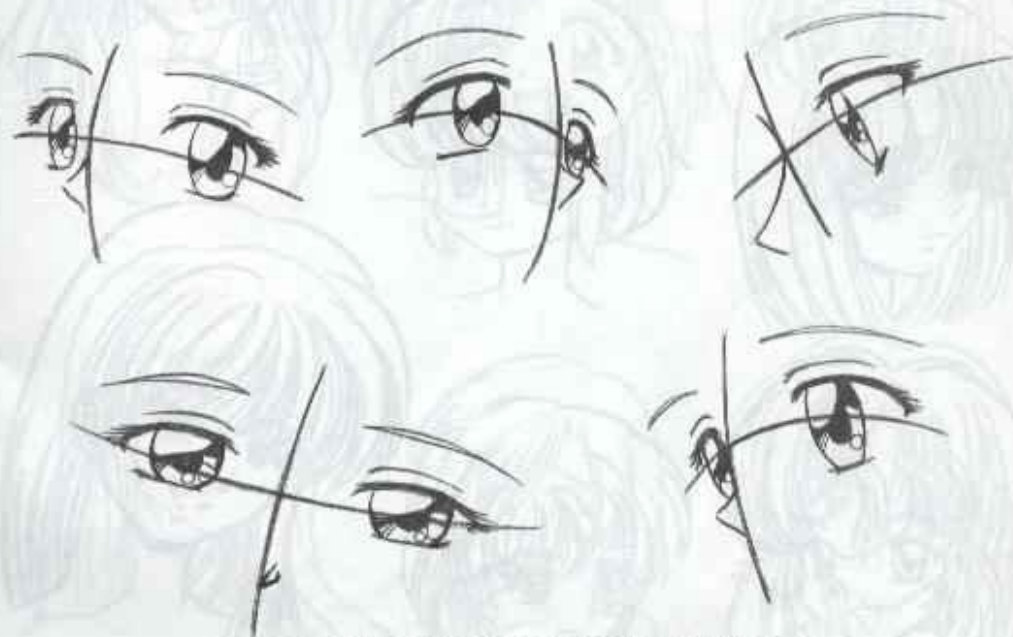
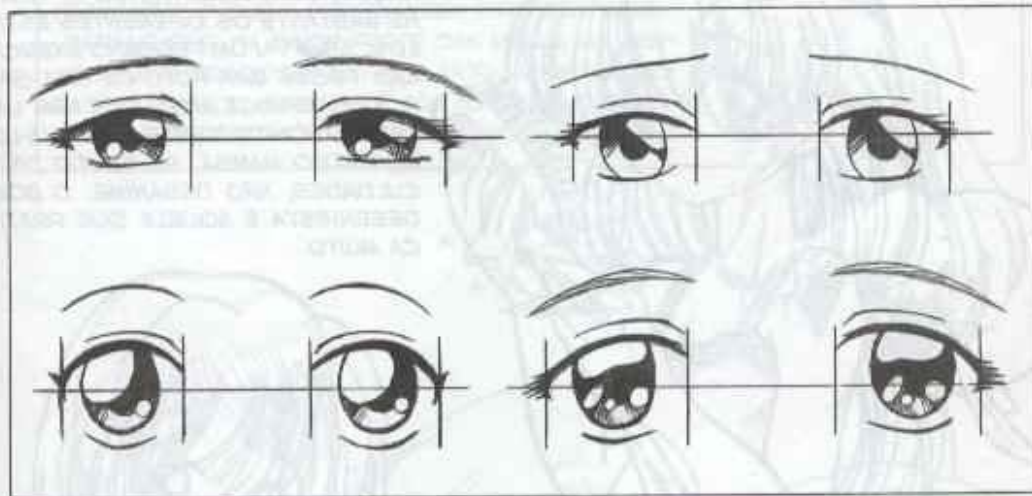


# CURSO-MANGA

## OLHOS - Exemplos

É COM O OLHAR QUE CONSEGUIMOS DAR VIDA AO PERSONAGEM! ELE É RESPONSÁVEL EM GRANDE PARTE EM EXPRESSAR OS SENTIMENTOS DO DESENHO. VEJA NOS DESE-

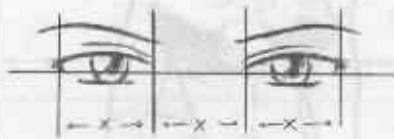
NHOS ABAIXO ALGUNS TIPOS DE OLHOS, CÍLIOS E SOMBRANCELHAS CARACTERÍSTICOS DAS MENINAS KAWAII.



TREINE, COM A AJUDA DESTES MODELOS, A MOVIMENTAÇÃO E A PROPORÇÃO DOS OLHOS NAS MAIS DIFERENTES POSIÇÕES.

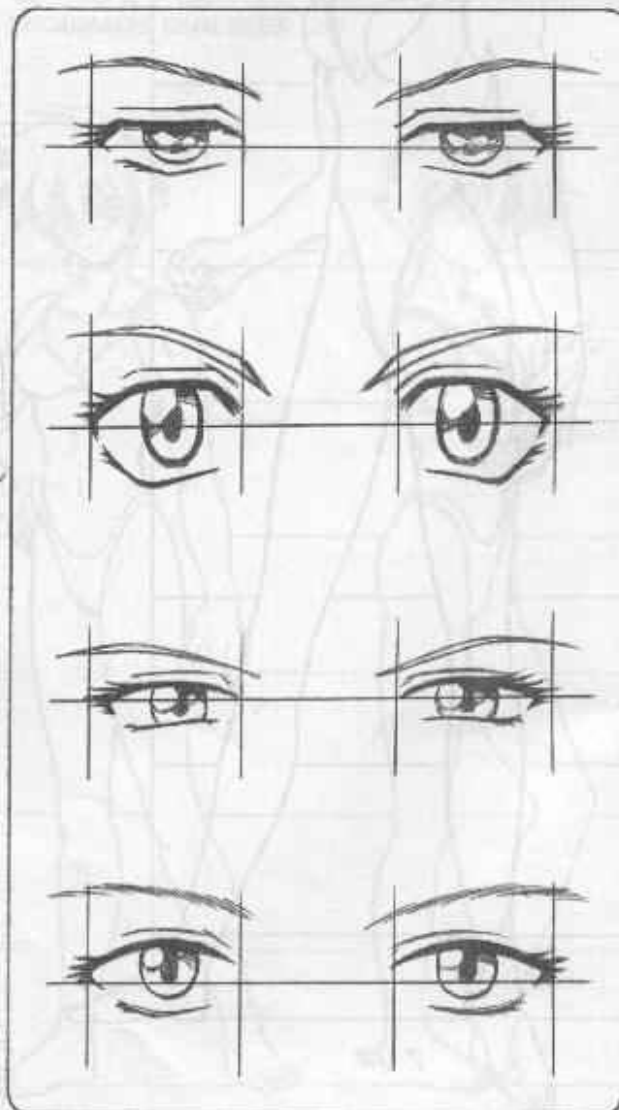
# CURSO-MANGA

## OLHOS - Etrutura/Exemplos



REPREM COMO É O NOSSO OLHAR... OLHAMOS FIXAMENTE PARA O NOSSO ALVO. Nossos OLHOS NÃO SÃO CHEIOS DE ESTRELINHAS E BRILHOS, COMO DE ALGUMAS GAROTAS POR AÍ!

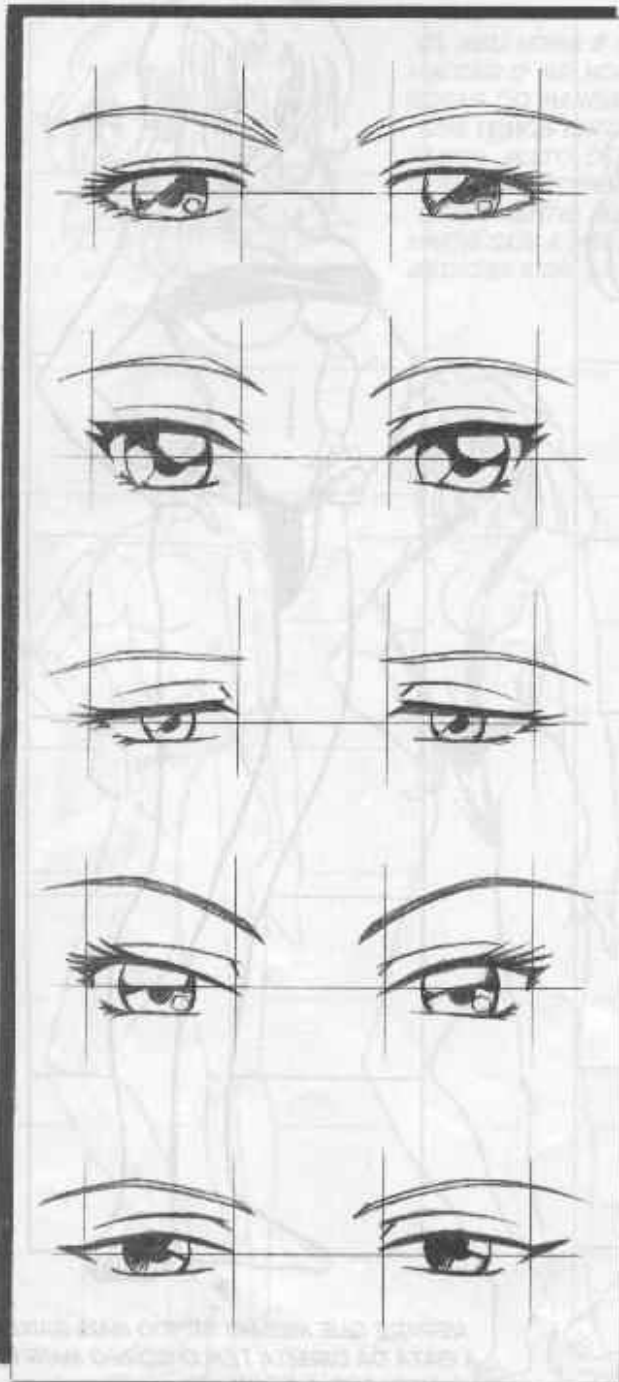
GERALMENTE ELES SÃO MAIS "APERTADINHOS".



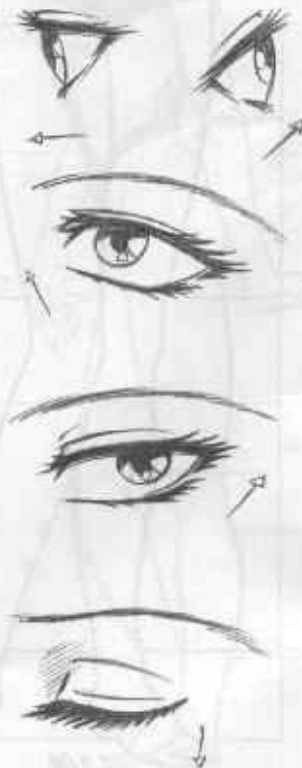


# CURSO-MANGA

## OLHOS - Estrutura/Exemplos



NOSSO OLHAR?! NOSSO OLHAR É LÂNGUIDO E PROVOCANTE! AQUELE DE QUEM SABE O QUE, QUANDO, ONDE E COMO QUER. NOSSOS CÍLIOS SÃO LONGOS, NOSSAS SOMBRANCELHAS BEM DELINEADAS E NÓS PREOCUPAMOS MUITO COM NOSSA APARÊNCIA, POR ISSO CUIDADO! TREINE MUITO, CAPRICHE! E NÃO PENSE QUE SOMOS BB, ISTO É, BONITAS E BURRAS!

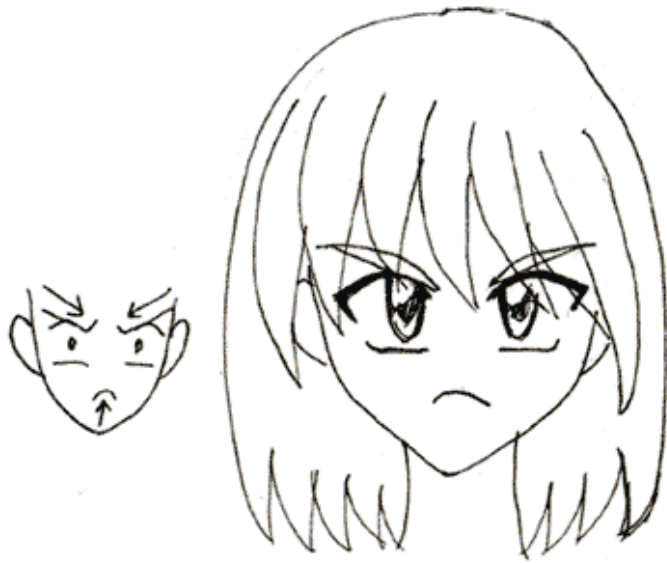


# CURSO-MANGA

## EXPRESSÕES DE MANGÁ

Como vemos nos animes e mangás, os olhos são importantíssimos. Há Várias expressões diferentes. A expressão muda de acordo com o movimento da boca, sobrancelha e olhos, demonstrando o estado emocional do seu personagem de mangá naquele momento. Por isso trouxe algumas expressões para você poder usar em seus desenhos. As imagens pequenininhas são só um esquema básico, e as maiores são a expressão no desenho em destaque.

### Raiva



### Mais raiva



### Ultra Furioso



# CURSO-MANGA

**Ultra Furioso**



**Embaraçado**



**Embaraçado**



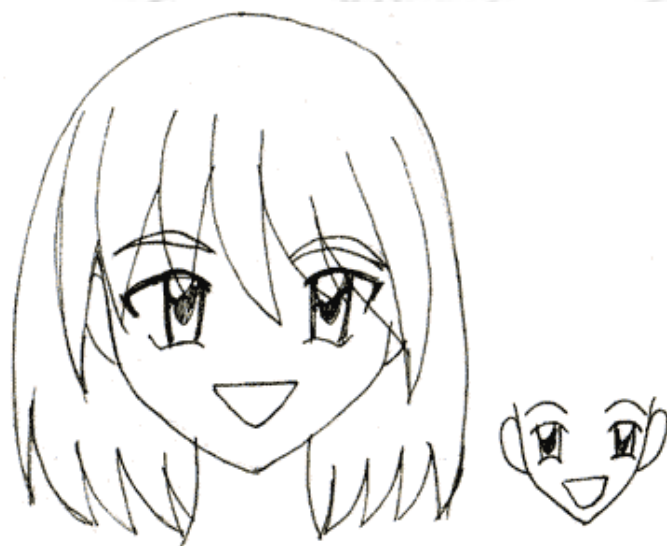
^ \_ ^  
OHuhauh oi.

# CURSO-MANGA

**ALEGRE / CONTENTE**



**FELIZ**



**Extremamente Feliz**



**Extremamente satisfeito**





# CURSO-MANGA

**Olhos brilhando de alegria**



**Aliviado**



**Confuso**



**Duvida**

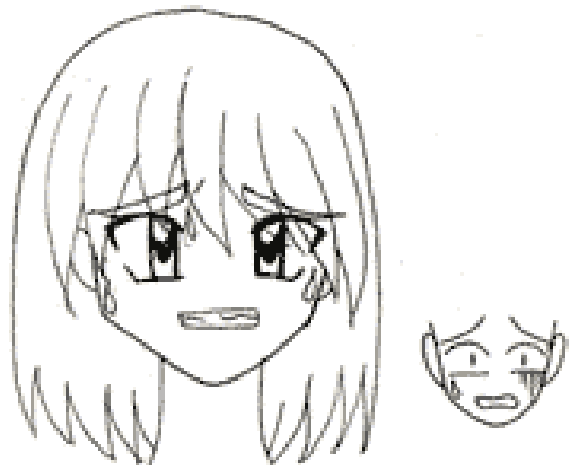


# CURSO-MANGA

**Normal**



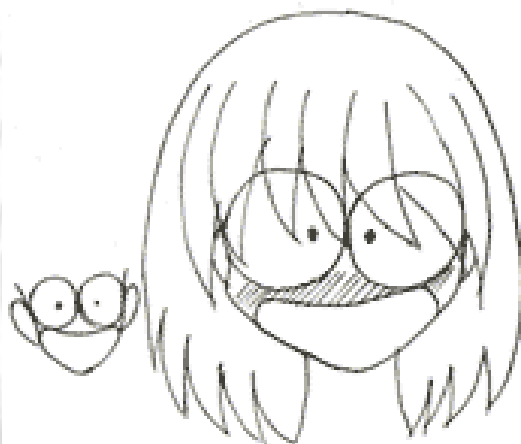
**Medo**



**Espanto**



**Espanto**

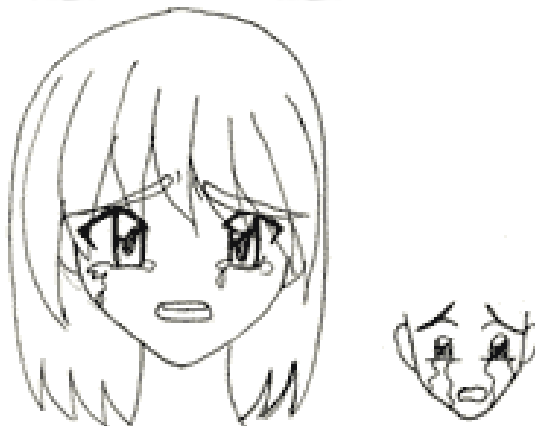


# CURSO-MANGA

**Triste**



**Mais Triste**



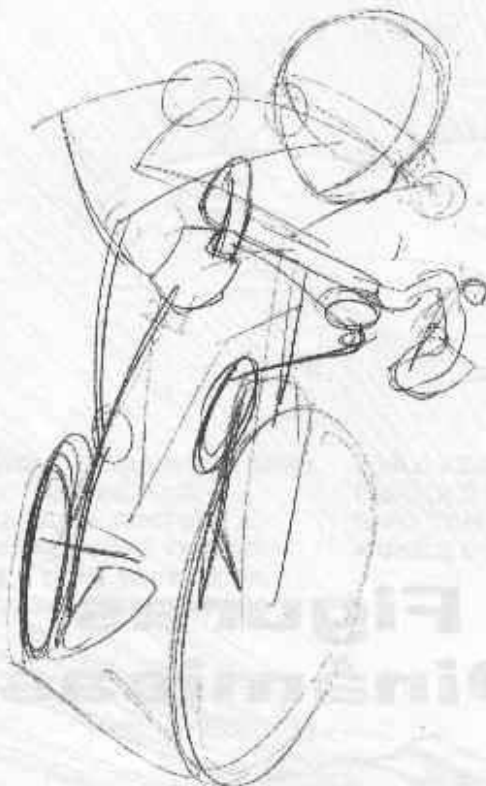
**Realmente Triste**



**Choro exagerado de tristeza**



# CURSO-MANGA



PARA SE DESENHAR FIGURAS COM MUITA DINÂMICA É PRECISO, DESDE O PRIMEIRO ESBOÇO, MENTALIZAR QUE ELA ESTÁ EM MOVIMENTO INTENSO E JÁ BUSCAR UMA POSIÇÃO PARA O PERSONAGEM DE POSTURA OBLÍQUA. NADA ESTÁTICO, HORIZONTAL OU VERTICAL. FAÇA SEMPRE FIGURAS DIAGONAIS.



QUANDO VAI SE DEFININDO O ESBOÇO, MANTER VÁRIAS PARTES DO DESENHO COM MUITAS LINHAS DINÂMICAS. MESMOS AS MAIS SUTIS DAS HACHURAS JÁ INTENSIFICAM VISUALMENTE OS DESENHOS.



NOTE QUE NESTE ROSTO, A BOCA, OS OLHOS E A PRÓPRIA PORÇÃO DO ROSTO ESTÃO ASSIMÉTRICOS. TUDO INDUZINDO AO MOVIMENTO.



# CURSO-MANGA



DESTA FORMA, AO SE ESTUDAR EM SEPARADO O PERSONAGEM DESMONTADO DE SUA BICICLETA, TEMOS QUE VISUALIZÁ-LO COMO SE JÁ ESTIVESSE EM GRANDE RITMO DE ATIVIDADE.



ESTE PEQUENO MASCOTE, MESMO EM UMA POSE SIMPLES, É APRESENTADO DINAMICAMENTE. AS ORELHAS DESIGUAIS, AS PATAS TRASEIRAS EM



POSTURAS LIGEIRAMENTE DISTINTAS. SUA PRÓPRIA POSTURA ESTÁ INCLINADA. ISTO É UM DESENHO DINÂMICO.

# CURSO-MANGA



COMPARE OS ESBOÇOS DESTA PÁGINA COM A DA SEGUINTE. NOTE QUE NA CONSTRUÇÃO DA FIGURA EM PÉ, ELA JÁ FOI DELINEADA COM UMA LEVE INCLINAÇÃO PARA A ESQUERDA. ISSO PARA QUE, MESMO PARADA, A FIGURA APRESENTE UMA CERTA DINÂMICA.

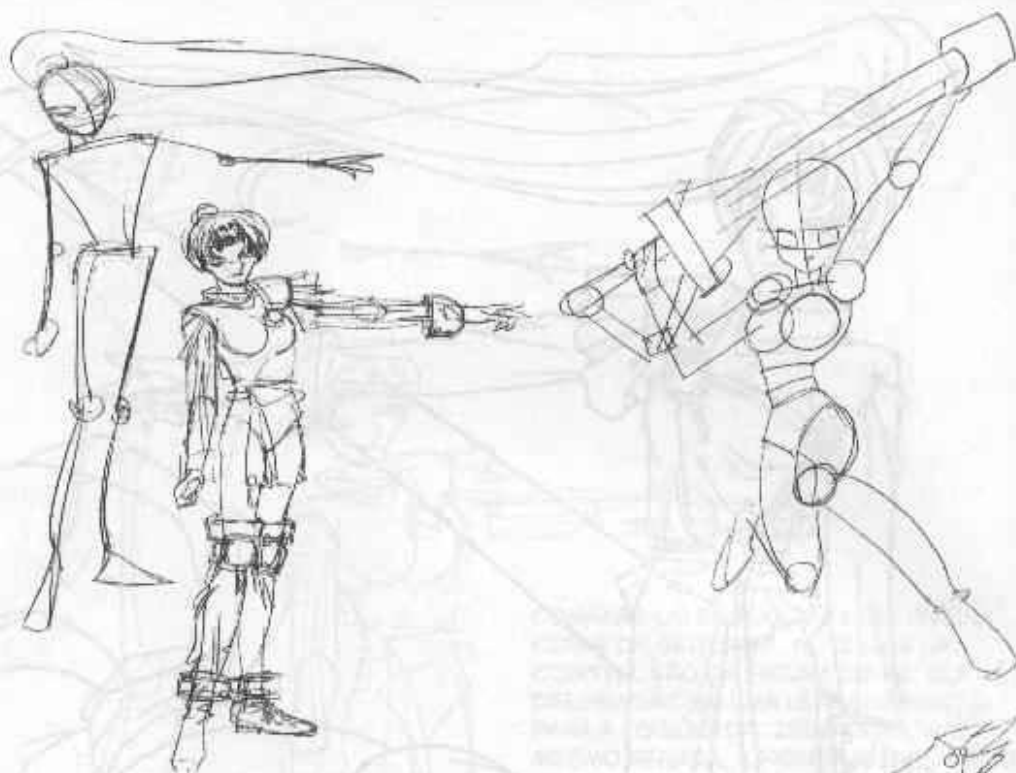
MESMO O ROSTO, QUE PODERIA SER SIMPLEMENTE FEITO VISTO DE FRENTE, NESTE ÂNGULO EM TRÊS QUARTOS E LIGEIRAMENTE INCLINADO PARA A DIREITA, FICA MAIS DINÂMICO.



# CURSO-MANGA



# CURSO-MANGA



NESTA SEQUÊNCIA, ALÉM DA DINÂMICA DA PRÓPRIA FIGURA EM MOVIMENTO, BUSCA-SE APRESENTAR SUA ESPADA DE FORMA INCLINADA PARA QUE CHAME AINDA MAIS A ATENÇÃO E TENHA MAIOR DINÂMICA DO QUE SE ESTIVESSE NA HORIZONTAL, COMO PODEMOS SEMPRE ENCONTRAR EM CENAS DE QUADRINHOS "CLÁSSICOS".





## CURSO-MANGA



AQUI TEMOS UMA SEQUÊNCIA DE CENAS DE LUTA, ONDE O USO DE HACHURAS INTENSIFICA O MOVIMENTO APRESENTADO PELOS PERSONAGENS. NOTEM QUE, NO SEGUNDO QUADRINHO,

ATÉ MESMO A MÃO QUE ACERTA O QUEIXO DO Oponente RECEBE NO TRATAMENTO FINAL LINHAS HACHURIADAS QUE DÃO MAIOR DINÂMICA E IMPACTO À CENA.

# CURSO-MANGA



AQUI, O SOCO APLICADO FOI DESENHADO TOTALMENTE NA VERTICAL, COM OS PERSONAGENS LIGEIRAMENTE INCLINADOS. O SOCO NO ÂNGULO DE 90 GRAUS VISUALMENTE "CONGELA" A CENA. DEIXA O LANCE MAIS AGRESSIVO.



VISTO POR CIMA, O MESMO GOLPE NÃO APRESENTA O MESMO IMPACTO, PORÉM SUGERE COM MAIS INTENSIDADE O QUANTO O PERSONAGEM SAIU DO CHÃO. AQUI, AINDA, O SOCO FICA EM 90 GRAUS.



NO DETALHE, APRESENTAMOS O MESMO SOCO EM CLOSE, TAMBÉM EM ÂNGULO DE 90 GRAUS. DURO. ESTÁTICO.

## CURSO-MANGA



NO PRIMEIRO MOMENTO, TEMOS OS OPOSTOS TOTALMENTE INCLINADOS, COM AS LINHAS DE MOVIMENTO QUE PARTEM DO PÉ DA AGRESSORA INTENSIFICANDO O IMPACTO...



...ENQUANTO QUE, NO SEGUNDO MOMENTO, A LUTADORA É APRESENTADA TOTALMENTE NA VERTICAL. ISSO DIMINUI A DINÂMICA SOBRE ELA, MAS INTENSIFICA A IDÉIA DE MOVIMENTO SOBRE SEU PÉ EM PRIMEIRÍSSIMO PLANO, DESENHADO EM PERSPECTIVA E APRESENTANDO VÁRIAS LINHAS DE AÇÃO.

## CURSO-MANGA





# CURSO-MANGA

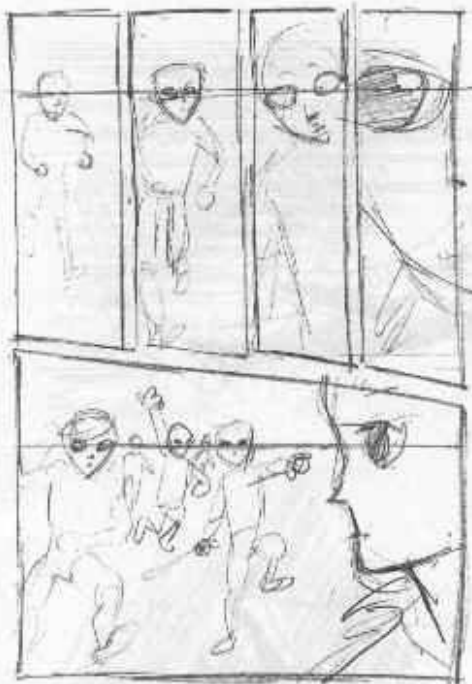


OS MOVIMENTOS DE CORPO EM ALTO IMPACTO DEVEM SER ESTUDADOS E DESENHADOS, APRESENTANDO OS MEMBROS DOS PERSONAGENS POSTADOS DE FORMA COMPLETAMENTE DISTINTA ENTRE SI. OU SEJA, UM BRAÇO DEVE APARECER MAIS ARQUEADO DO QUE O OUTRO E UMA PERNA MAIS ESTENDIDA DO QUE A OUTRA. O CORPO SEMPRE CURVO.



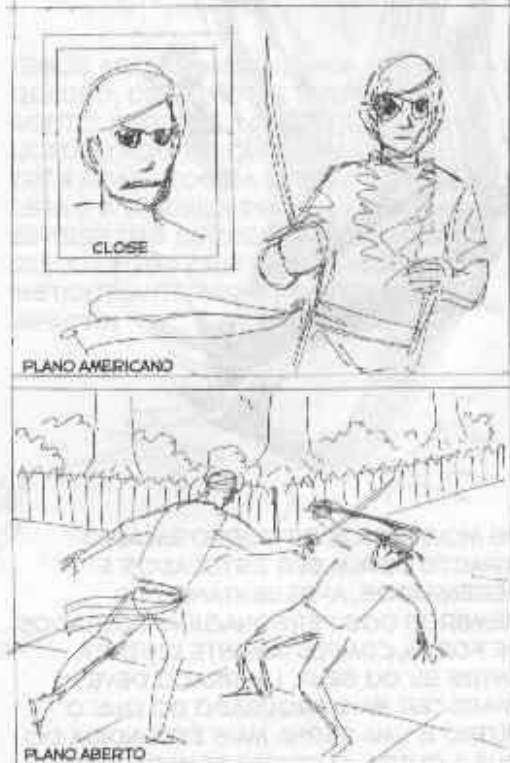
CABELOS EM MOVIMENTO. SEMPRE MUITAS LINHAS CURVAS. MESMO AS SOMBRAS NÃO DEVEM SER REALISTAS E SIM IDEALIZADAS, CRIADAS DE FORMA QUE EMOLDUREM MELHOR A FIGURA. AS LINHAS DE MOVIMENTO, NATURALMENTE, INTENSIFICAM A AÇÃO.

# CURSO-MANGA



PARA FACILITAR O POSICIONAMENTO DAS FIGURAS NOS QUADRINHOS, QUANDO SE QUER QUE ELAS FIQUEM EM PERSPECTIVA, PORÉM EM PLANOS DIFERENTES, BASTA ALINHÁ-LAS PELOS OLHOS. VEJA COMO É UM BOM TRUQUE QUE POUPA TEMPO.

NESTAS SEQUÊNCIAS, ESPECIFICAMOS OS NOMES DE CADA PLANO APRESENTADO NO ESBOÇO. APRESENTAR TODOS ESTES PLANOS EM UMA PÁGINA DUPLA COMO ESTA, QUANDO O ROTEIRO PERMITE, RESULTA EM UMA SEQUÊNCIA MUITO DINÂMICA.



# CURSO-MANGA

DENTRO DESTES TEMAS IREMOS ABORDAR TRÊS SEGMENTOS IMPORTANTES: ROUPAS E ANATOMIA, MOVIMENTO E INDUMENTÁRIA NO MANGÁ. ANTES DE INICIARMOS ESTE SEGMENTO, É BOM SALIENTARMOS A IMPORTÂNCIA DE SE TER UMA BOA NOÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO DO TECIDO SOBRE CORPOS E OBJETOS.

OBSERVE QUE OBJETO E A FIGURA FORAM CONTORNADOS PRIMEIRO, E DEPOIS, A MANTA QUE ENCOBRE AMBOS!



A FORMA ERRADA DE SE CONSTRUIR O DESENHO COM A FIGURA E AS VESTES DIRETAMENTE, SE PERDENDO NA COMPOSIÇÃO GERAL.

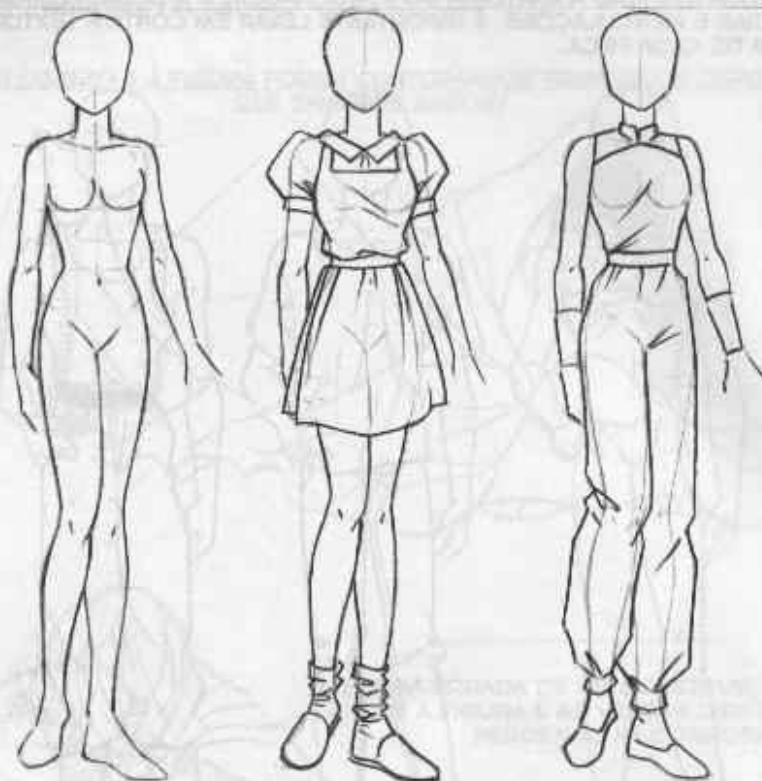


COM A UTILIZAÇÃO DO MANEQUIM, VOCÊ SABE EXATAMENTE COMO COLOCAR DOBRAS E POSIÇÕES CORRETAS DOS BRAÇOS, SEM MARGENS PARA ERROS!



# CURSO-MANGA

NO ESTILO MANGÃ, UMA AMOSTRA DE DESENHAR ROUPAS FEMININAS, E DE COMO UTILIZAR AS DOBRAS DE MANEIRA CERTA. É DESNECESSÁRIO DIZER QUE OS POUCOS TRAÇOS\* SÃO IMPORTANTES.



\* É O ESTILO QUE ESTAMOS ABORDANDO, LEMBRAM?

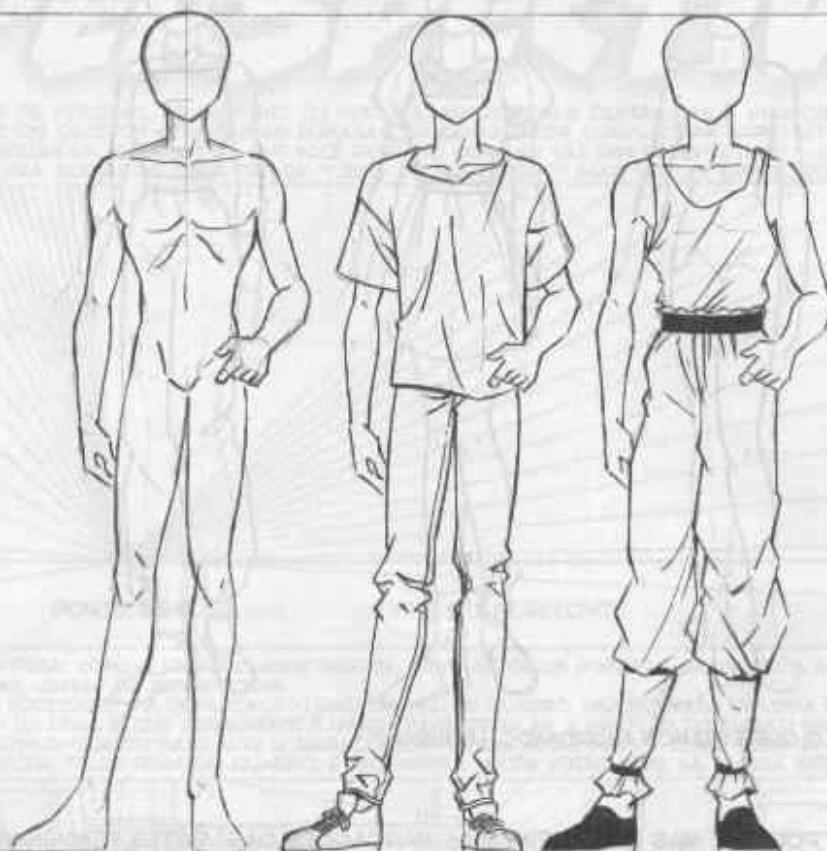
AI ESTÁ! POUCOS, MAS QUE DEFINEM AS MARCAÇÕES DAS VESTES FEMININAS. OS TRAÇOS SÃO DECISIVOS, SE COLOCADOS NO LOCAL CORRETO!





# CURSO-MANGA

A FORMA IDEAL DE SE DESENHAR ROUPAS NESSE ESTILO (OU EM QUALQUER OUTRO!), É DANDO A DEVIDA ATENÇÃO À ANATOMIA DO PERSONAGEM, E A SOBREPOSIÇÃO DO TECIDO NAS SALIÊNCIAS E ARTICULAÇÕES. É IMPORTANTE LEVAR EM CONTA A TEXTURA DO TECIDO E A LARGURA DE CADA PEÇA.



DOBRAS, FISSURAS E SALIÊNCIAS NO DESENHO DE ROUPAS SÃO RECURSOS VALIOSOS NA HORA DE DEMONSTRAR MOVIMENTO E CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS!



VOCÊ SÓ DEVE COLOCAR OS TRAÇOS NECESSÁRIOS, SEM EXAGEROS.

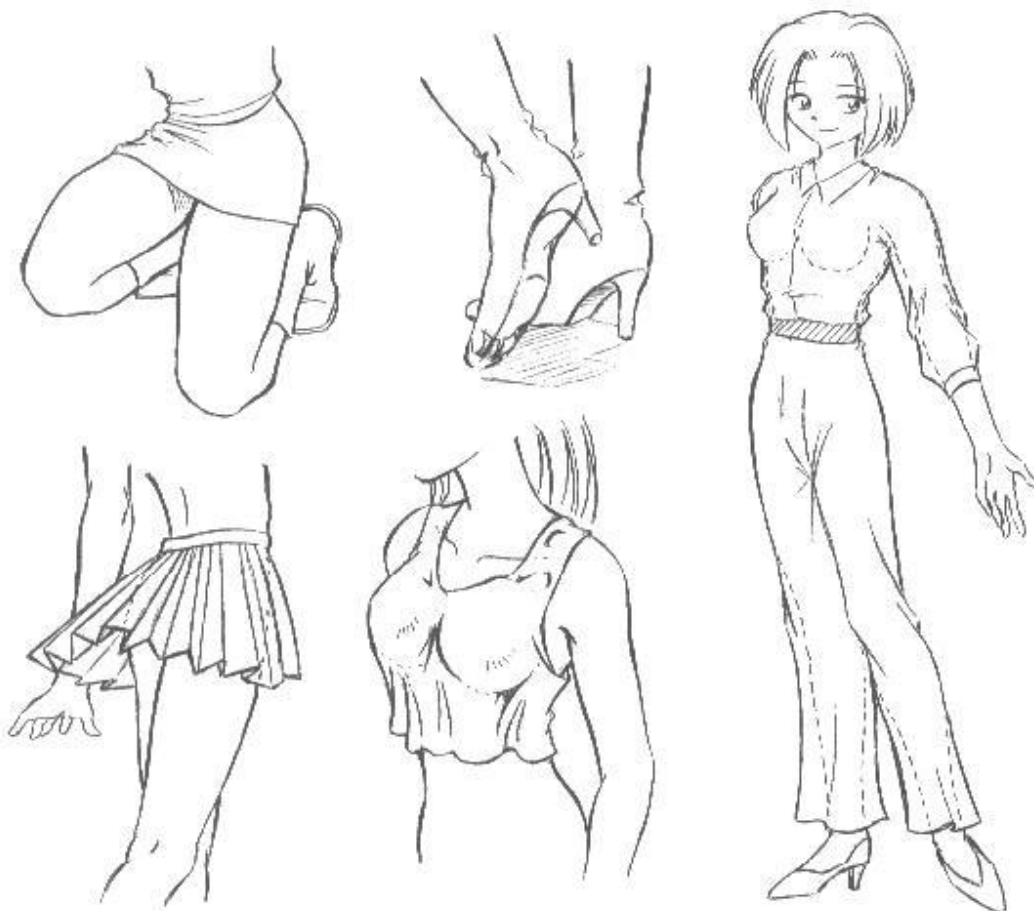
# CURSO-MANGA

## Roupas - montagem



A MELHOR MANEIRA DE DESENHAR  
A MULHER VESTIDA É SOBREPONDO A ROUPA  
SOBRE A FIGURA. POR ISSO TREINE BASTANTE  
A ESTRUTURA DE CORPO DAS LIÇÕES  
ANTERIORES.

OS TECIDOS APRESENTAM FORMAS  
VARIADAS DE TEXTURA E COMPOSIÇÃO.  
OBSERVE BEM AS DOBRAS E PREGAS  
QUE MARCAM O TECIDO.



# CURSO-MANGA

## Roupas - exemploss



OS DETALHES COMO BOTÕES, MARCAS DE COSTURA, ESTAMPAS, SÃO IMPORTANTES PARA COMPLETAR O ASPECTO DA ROUPA. SIMPLIFIQUE E DESENHE APENAS O ESSENCIAL. EXAGERAR NOS PORMENORES TRANSFORMARÁ O DESENHO NUMA VERDADEIRA CONFUSÃO.

# CURSO-MANGA

ROUPA - CONSTRUÇÃO



TENDO UMA BOA NOÇÃO DE ANATOMIA,  
VOCÊ PODERÁ VESTIR SEU  
PERSONAGEM.  
AS ROUPAS SÃO DESENHADAS SOBRE  
A FIGURA E AS LINHAS TRACEJADAS  
INDICAM O CORPO DO HOMEM.



# CURSO-MANGA

## ROUPA — ACESSÓRIOS

PEQUENOS DETALHES  
SÃO IMPORTANTES PARA SE  
REALÇAR UM DESENHO E TAMBÉM  
CARACTERIZAR A PERSONALIDADE DA FIGURA.  
ABAIXO VOCÊ TERÁ EXEMPLOS DE ALGUNS  
ACESSÓRIOS COMUNS, MAS QUE  
DEMONSTRAM O COTIDIANO  
DA PESSOA.



# CURSO-MANGA

## ROUPA — CARACTERIZAÇÃO DE PERSONAGEM

AS ROUPAS NÃO DEVEM SER EXAGERADAS OU COM MUITOS DETALHES. BASTA SABER O ESTILO MAIS ADEQUADO PARA DETERMINADO PERSONAGEM. PESQUISE E VEJA OS TIPOS DE TECIDOS E ESTAMPAS QUE COMPÕEM CADA ROUPA.



# CURSO-MANGA

CORPO - ESTILOS



# CURSO-MANGA

## ROUPA - CARACTERIZAÇÃO DE PERSONAGEM

AS ROUPAS SÃO IMPORTANTES PARA  
CARACTERIZAR A PESSOA NAQUELE MOMENTO.  
ATRAVÉS DELA PODEMOS SABER A FUNÇÃO,  
PREFERÊNCIAS, PERSONALIDADE OU ÉPOCA  
DESTE PERSONAGEM.





# CURSO-MANGA

ROUPA - Exemplos

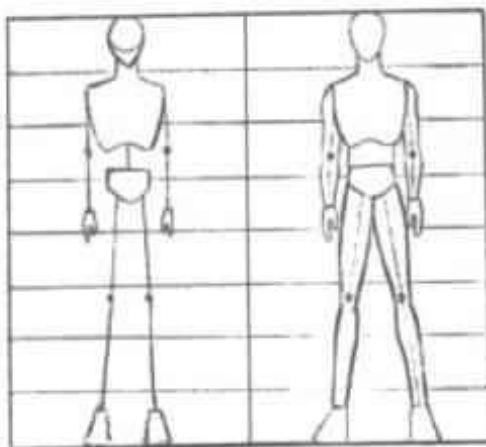


# CURSO-MANGA

## Proporção Masculina

ANTES DE COMEÇARMOS COM OS EXERCÍCIOS SOBRE CASAIS, DEVEMOS PRESTAR ATENÇÃO PRIMEIRAMENTE ÀS PROPORÇÕES DO CORPO HUMANO. COMO TODOS JÁ DEVEM SABER, A ALTURA DO CORPO HUMANO NO DESENHO É DADA EM RELAÇÃO À CABEÇA. EM GERAL AS PESSOAS MEDEM DE SETE A OITO CABEÇAS.

PARA O HOMEM USAREMOS UM TAMANHO MAIOR DO QUE PARA A MULHER, QUE É O MAIS COMUMENTE USADO NOS DESENHOS DE CASAIS. VEJA AO LADO A REPRODUÇÃO DE UMA FIGURA HUMANA MASCULINA E ABAIXO UMA AMOSTRA DE CONSTRUÇÃO DE BONECO.



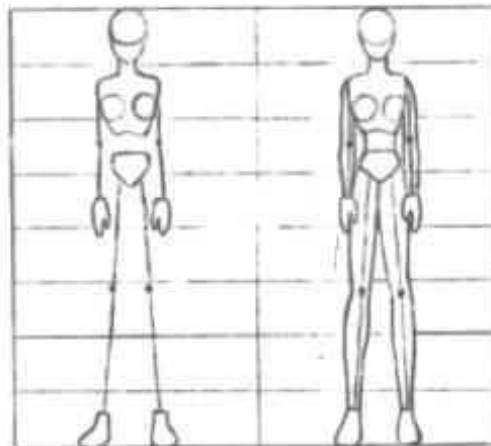
# CURSO-MANGA

## Proporção Feminina



NO MANGÁ A MULHER TEM SUA ESTATURA LIGEIRAMENTE INFERIOR À DO HOMEM, DEMONSTRANDO DELICADEZA E SENSIBILIDADE. APESAR DE NÃO SER UMA REGRA, A MULHER GERALMENTE É DE MEIA CABEÇA ATÉ UMA CABEÇA INTEIRA MAIS BAIXA QUE SEU PARCEIRO. ISSO VARIA MUITO DE ACORDO COM A IMPRESSÃO QUE SE QUER DAR À PERSONAGEM.

COMO NO CASO DO HOMEM, TEMOS UM EXEMPLO DAS PROPORÇÕES FEMININAS, ASSIM COMO SUA CONSTRUÇÃO.

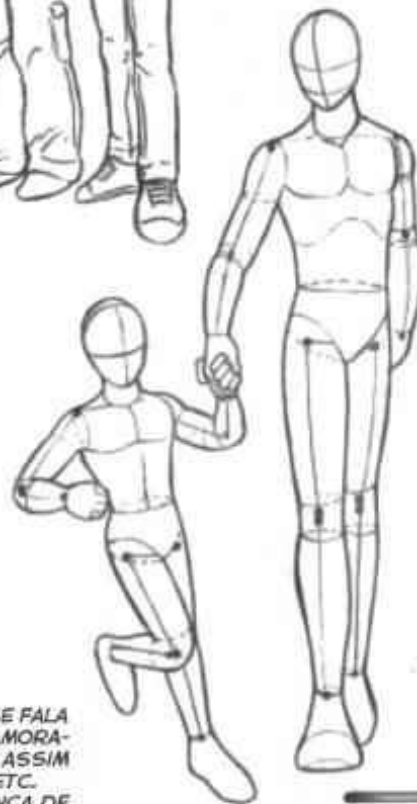
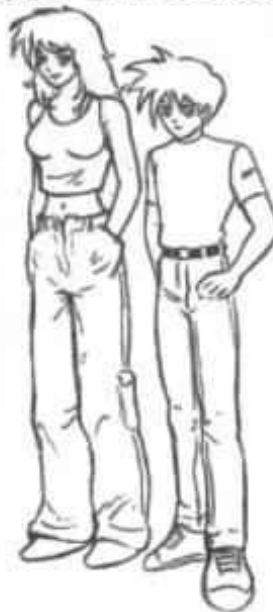


# CURSO-MANGA

## Relação de Tamanho

MUITO BEM, DEPOIS DE VERMOS AS PROPORÇÕES HUMANAS EM SEPARADO, AGORA VEREMOS COMO UMA INTERAGE COM A OUTRA. COMO FOI DITO ANTES, OS HOMENS TÊM ESTATU-

RA MAIOR DO QUE AS MULHERES, MAS ISSO NÃO É REGRA. PODEMOS VARIAR A ESTATURA DOS PARES DE ACORDO COM QUE DESEJAMOS EXPRESSAR. VEJA ABAIXO ALGUNS EXEMPLOS DO QUE FOI DITO.



É IMPORTANTE PENSARMOS QUE, QUANDO SE FALA DE CASAIS, NÃO SE TRATA APENAS DE NAMORADOS. AMIGOS TAMBÉM FORMAM CASAIS, ASSIM COMO FAMILIARES, COLEGAS DE ESCOLA ETC. NAS DUAS IMAGENS ACIMA, VEJA A DIFERENÇA DE TAMANHO DE UM ADULTO PARA UMA CRIANÇA.

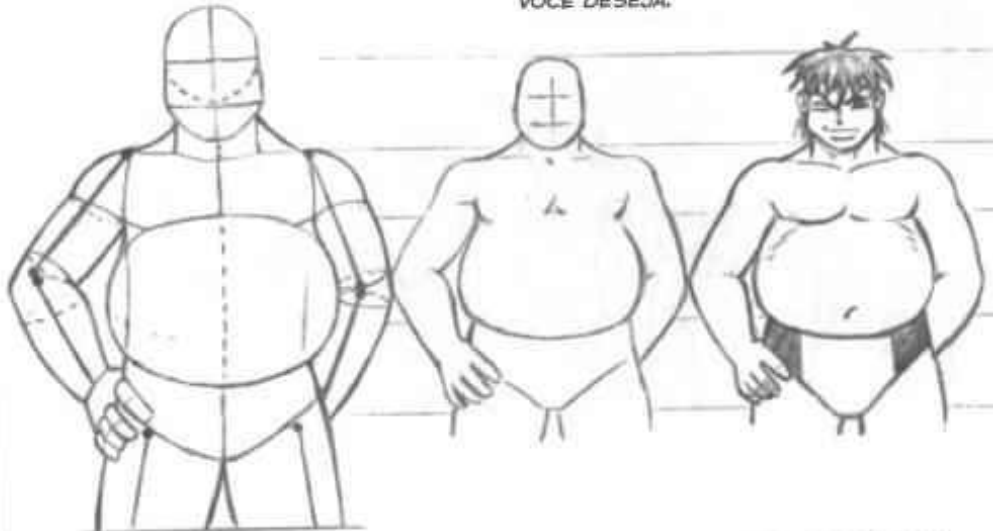


# CURSO-MANGA

## Tipos

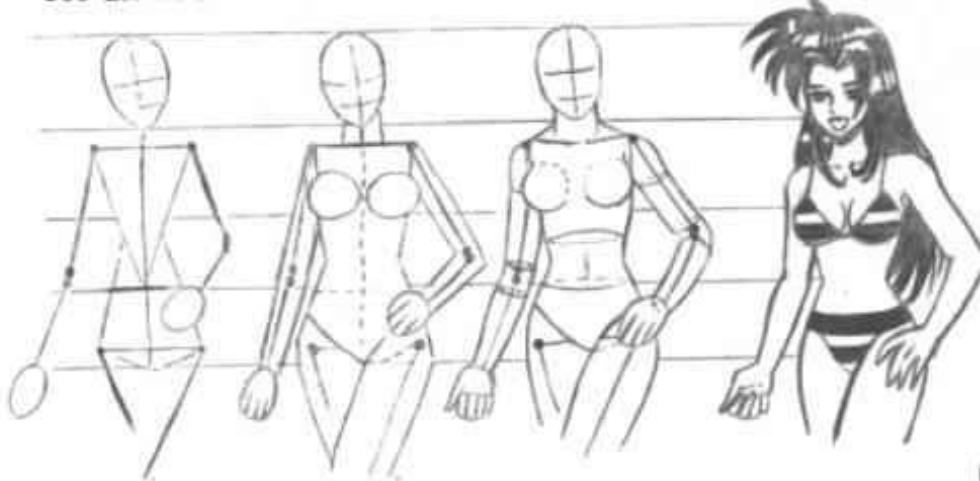
VAMOS AGORA À PRÁTICA. SIGA A CONSTRUÇÃO PASSO-A-PASSO ATENTAMENTE PARA DESENHAR OS DIFERENTES TIPOS DE PERSONAGENS.

OBSERVE O QUANTO O ESQUELETO É IMPORTANTE, SENDO UMA ETAPA PARA CHEGAR AO DESENHO FINAL COM MAIOR FIDELIDADE ÀS PROPORÇÕES DO TIPO QUE VOCÊ DESEJA.



NO DESENHO ACIMA TEMOS UM SUJEITO OBESO. NOTE QUE TANTO AS PERNAS QUANTO OS BRAÇOS E O ROSTO (FORA A BARRIGA, É CLARO) SÃO MAIS TORNEADOS QUE NO TIPO NORMAL. ABAIXO TE-

MOS UMA GAROTA EM TRAJES DE PRAIA. ESSE É O TIPO MAIS UTILIZADO EM MANGÁS. TOME CUIDADO COM O TAMANHO DA CINTURA E COM OS SEIOS: ELES NÃO SÃO COMPLETAMENTE REDONDOS.



# CURSO-MANGA

## Tipos

DEVEMOS SEMPRE APRIMORAR NOSSA TÉCNICA.  
EM SE TRATANDO DE TIPOS, TEMOS UMA VARI-  
RIEDADE ENORME DE CONSTRUÇÕES. ENTRE  
NO ESPÍRITO E APRENDA A MONTAR SEUS PRÓ-  
PRIOS PERSONAGENS ORIGINAIS!



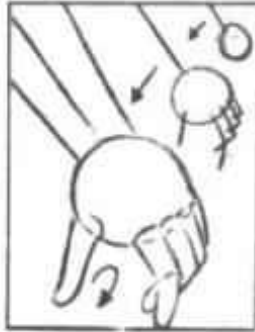
# CURSO-MANGA

## Interação: Mãos

O DESENHO DE CASAIS EXIGE MUITA ATENÇÃO NOS DETALHES. TALVEZ UM DOS MAIS IMPORTANTES SEJA A RELAÇÃO ENTRE AS MÃOS. A MÃO É UM MEMBRO CAPAZ DE EXPRESSAR SENTIMENTOS MAIS CLARAMENTE DO QUE MUITOS OUTROS. NO DESENHO

ELAS SÃO MUITO UTILIZADAS PARA DAR AÇÃO À CENA. TEMOS NESTA PÁGINA VÁRIOS EXEMPLOS DE MÃOS EM INTERAÇÃO.

NO EXERCÍCIO PROPOSTO, VEJA COMO AS MÃOS SE ENCAIXAM. LEMBRE-SE QUE OS DEDOS PODEM ESTAR ENTELAÇADOS.



VEJA ALGUNS EXEMPLOS DE MÃOS DE CASAIS, ELAS PODEM ESTAR DADAS, SEGURANDO O PULSO DO OUTRO, OU NO OMBRO E ATÉ MESMO NA CINTURA.

ABAIXO, VEJA UM EXEMPLO DE COMO UTILIZAR AS MÃOS NUMA FIGURA DE CASAIS. NESTE CASO, A GAROTA PUXA O GAROTO PELA MÃO.



# CURSO-MANGA

## Interação: Braços



OS BRAÇOS SIMBOLIZAM A AFEIÇÃO DE UMA PESSOA A OUTRA, REPRESENTANDO O SENTIMENTO DE PROXIMIDADE ENTRE O CASAL.

NO MANGÁ OS HOMENS SÃO MAIS RETRAÍDOS, NÃO EXPRESSANDO SENTIMENTOS. AO CONTRÁRIO DELES, AS MULHERES ESTÃO SEMPRE DEMONSTRANDO SEU CARINHO. UM EXEMPLO DISSO É VISTO PELA POSIÇÃO DELA QUANTO A ELE, SEMPRE SE ENCOSTANDO EM SEU OMBRO.

NESTA PÁGINA TEMOS EXEMPLOS DO QUE FOI DITO. NOTE QUE É SEMPRE A GAROTA QUE SE APEGA AO BRAÇO DO PARCEIRO. VEJA NO DESTAQUE COMO FUNCIONA A INTERAÇÃO ENTRE O CASAL ABRACADO. REPARE NA CURVATURA DA COLUNA DA GAROTA.

PRATIQUE BASTANTE ESSES DESENHOS, POIS IRÁ UTILIZAR ESSE APRENDIZADO NO FUTURO, QUANDO VEREMOS ABRACOS. ENQUANTO ISSO, PEGUE REFERÊNCIAS DE REVISTAS, FOTOS OU ATÉ MESMO DE SEUS PAIS. REPARE EM COMO UM FICA COM O OUTRO. LEMBRE-SE SEMPRE QUE UM BOM DESENHISTA É UM BOM OBSERVADOR.



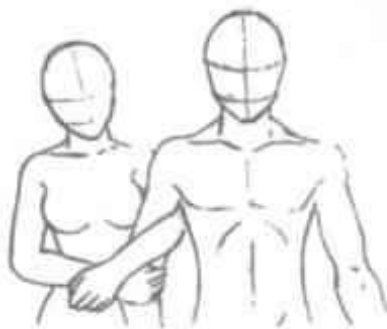
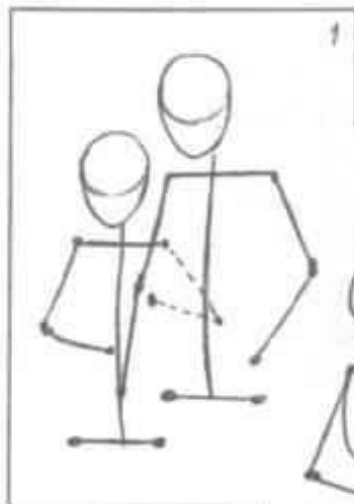


# CURSO-MANGA

## Braços

EXISTEM MUITOS TIPOS DE INTERAÇÃO DE BRAÇOS, UM DELES É O ABRAÇO. MAIS PARA FRENTE VEREMOS COMO FUNCIONAM OS ABRACOS, ENQUANTO ISSO EXERCITE UM POUCO A CONSTRUÇÃO DOS BONECOS DE BRAÇOS DADOS. TEMOS ABAIXO A PRIMEIRA CONSTRUÇÃO DO GÊNERO. NA PRIMEIRA FIGURA TEMOS SOMENTE O POSICIONAMENTO DAS

CABEÇAS E DA COLUNA DO CASAL. PRESTE ATENÇÃO QUANTO AO BRAÇO DA GAROTA. JÁ NA FIGURA DOIS, ADICIONE O TÓRAX E OS QUADRIS, JUNTAMENTE COM AS MÃOS. DEPOIS É SÓ ANATOMIZAR AS FIGURAS.



MAIS ALGUNS EXEMPLOS DE INTERAÇÃO ENTRE BRAÇOS. QUASE SEMPRE SE CONSEGUE COMO RESULTADO UM ABRAÇO.

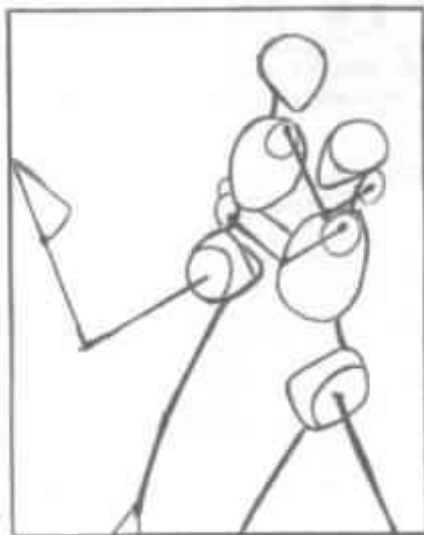
# CURSO-MANGA

## Cumprimento

QUANDO O TEMA CASAL É ABORDADO, NÃO SE PENSA APENAS EM NAMORADOS, E SIM NA INTERAÇÃO ENTRE DUAS PESSOAS. O CUMPRIMENTO É UMA BOA FORMA DE SE REPRESENTAR ESSA INTERAÇÃO!



AQUI MOSTRAMOS ALGUNS EXEMPLOS DE CUMPRIMENTOS. NOTE A FORMALIDADE DOS CUMPRIMENTOS ENTRE OS GAROTOS E A EUFORIA DOS CUMPRIMENTOS DE UM CASAL!



# CURSO-MANGA

## Sentados

BOM, TODO CASAL PRECISA SENTAR; COMO NUMA CAMINHADA NO PARQUE POR EXEMPLO. ALIÁS, OS CASAIS PASSAM A MAIORIA DE SEU TEMPO SENTADOS JUNTOS. SEJA NO PARQUE, EM CASA OU QUALQUER OUTRO LUGAR. VEREMOS A SEGUIR A MATEMÁTICA DESSE EVENTO.

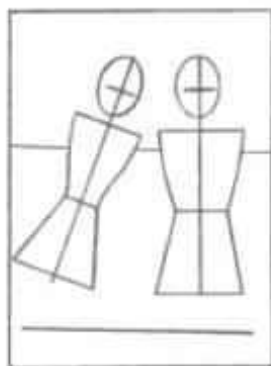


É IMPORTANTE TER A VISTA EM TRÊS ÂNGULOS PARA SE NOTAR COMO SE SENTAM OS CASAIS. A SEGUIR OS VEMOS DE CIMA, DE FRENTE E POR TRÁS.



COMO DITO ANTERIORMENTE, A GAROTA SEMPRE DEMONSTRA SEUS SENTIMENTOS AO SEU PAR. NOTE SUA INCLINAÇÃO EM RELA-

ÇÃO AO GAROTO. PARA DAR DINAMISMO À CENA, PODEMOS NOS UTILIZAR DA PERSPECTIVA.



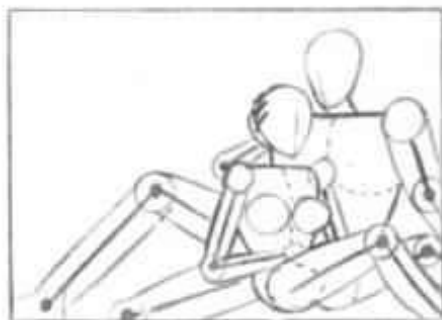
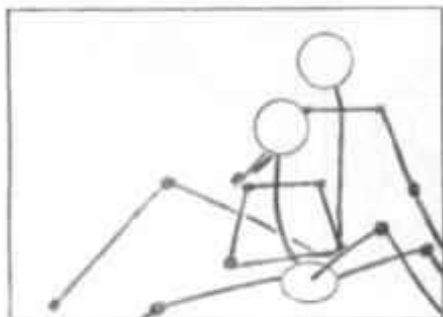
# CURSO-MANGA

## Sentados

VAMOS AGORA AO EXERCÍCIO DE CONSTRUÇÃO. DÊ UMA BOA OLHADA NO DESENHO AO LADO E ASSIMILE OS PROCEDIMENTOS QUE O LEVARÃO A ELE. COMO NOS EXERCÍCIOS ANTERIORES, COMECE DESENHANDO O ESQUELETO DO BONECO, DEPOIS ADICIONE O TÓRAX, QUADRIS E MÃOS.



OBSERVE COMO SE DÁ A VOLUMETRIZAÇÃO DO CASAL E, APÓS ESSE PROCESSO, DEFINA A ANATOMIA. POR FIM, FAÇA AS VESTIMENTAS.





# CURSO-MANGA

## Abraços

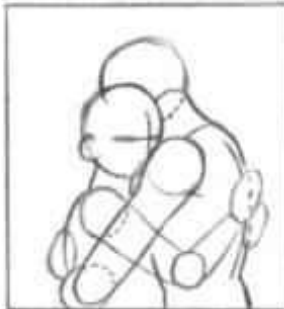
O ABRAÇO É UMA DAS MAIORES MANIFESTAÇÕES DE CARINHO ENTRE OS CASAIS. PRESTE ATENÇÃO NA CONSTRUÇÃO DELES.

ABAIXO VEMOS UM PAR SE ABRACANDO: OS BRAÇOS SE ENVOLVEM E OS ROSTOS SE APROXIMAM. VEJA COMO É FEITA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS BONECOS.



COMO NOS CASOS ANTERIORES, A GAROTA SE CURVA NO PEITO DO GAROTO SE APOIANDO NELE.

ALGUNS DETALHES SÃO ESSENCIAIS PARA DAR ROMANTISMO AO ABRAÇO. A PRESENÇA DAS MÃOS DÃO UM AR DE COMPREENSÃO ENTRE OS ENAMORADOS. UMA MÃO NO ROSTO OU NA CABEÇA FAZ TODA DIFERENÇA DO MUNDO.



GERALMENTE QUANDO UM CASAL SE ABRACA, UM DOS DOIS SEMPRE ENCOSTA A CABEÇA NO OMBRO DO OUTRO. NÃO IMPORTA SE É O HOMEM OU SE É A MULHER. QUEM RECEBE O ABRAÇO ENVOLVE COM OS BRAÇOS POR CIMA DE QUEM DÁ. O USO DAS MÃOS VARIA COM O SENTIDO QUE PRETENDE SE DAR COM A FIGURA. POR EXEMPLO, VEJA QUE NO ABRAÇO DE CARINHO UMA DAS MÃOS SEGURA A CABEÇA DO PARCEIRO ENQUANTO QUE NO CASO DA FIGURA AO LADO, AS MÃOS SE ENCONTRAM, DANDO A IMPRESSÃO DE QUE A PESSOA ESTÁ BUSCANDO O ABRAÇO.

# CURSO-MANGA

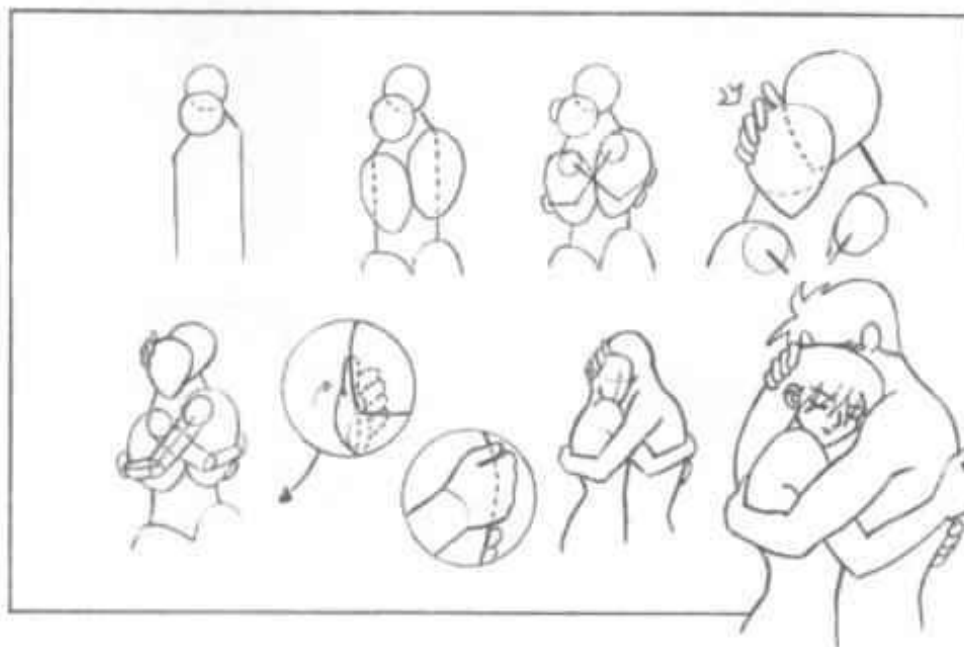
## Abrços



O ABRAÇO INTERAGE TAMBÉM NO CORPO DOS CASAIS. DEPENDENDO DE COMO FOR, O ABRAÇO PODE OU NÃO CURVAR AS PESSOAS OU SIMPLEMENTE INCLINAR UMA DELAS PARA TRÁS.



ATRAVÉS DO PASSO-A-PASSO DESENHE DUAS PESSOAS SE ABRAÇANDO, COMO NO EXEMPLO ABAIXO.

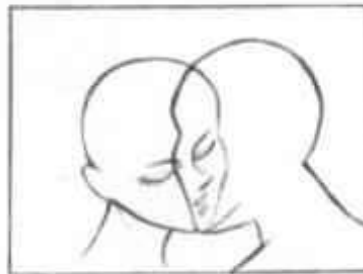


# CURSO-MANGA

## Beijos - Close

CHEGAMOS FINALMENTE À MAIS CARACTERÍSTICA DAS MANIFESTAÇÕES DE AFETO DOS CASAIS: O BEIJO. UM BEIJO NÃO É DIFÍCIL DE SE DAR E NÃO DEVE SER DIFÍCIL DE SE DESENHAR. VAMOS USAR UM POUCO DO BOM SENSO: PRIMEIRAMENTE OS ROSTOS DOS

AMANTES DEVEM ESTAR INCLINADOS DE MANEIRA INVERSA UM AO OUTRO. SE UM ESTIVER INCLINADO PARA A ESQUERDA, O OUTRO DEVE ESTAR PARA A DIREITA E VICEVERSA, SEMPRE NA ALTURA DA BOCA E DE FRENTE UM PARA O OUTRO.



EMBORA HAJA O BEIJO CONVENCIONAL DE FRENTE, NÃO DEVEMOS ESQUECER QUE O QUE DEVE ESTAR DE FRENTE É O ROSTO E NÃO NECESSARIAMENTE O CORPO.

MAIS UMA VEZ NÃO DEIXAREMOS DE LADO AS MÃOS. ENQUANTO O CASAL SE BEIJA, AS MÃOS ACARICIAM.



# CURSO-MANGA

## Beijos - Close

TEMOS ABAIXO VÁRIOS EXEMPLOS DE BEI-  
JOS. PRIMEIRO HÁ A APROXIMAÇÃO E DE-  
POIS O BEIJO EM SI. O ATO EM SI É DADO

DE MANEIRA DEMORADA E DELICADA. LEM-  
BRE-SE SEMPRE DISSO.



OS BEIJS SÃO DADOS TAMBÉM NÃO NECESSARIA-  
MENTE NA BOCA, MAS SIM EM OUTROS LUGARES DO  
CORPO COMO A TESTA E A PONTA DO NARIZ.



OBSERVE COMO É FEITA A  
CONSTRUÇÃO DE UM BEIJO.

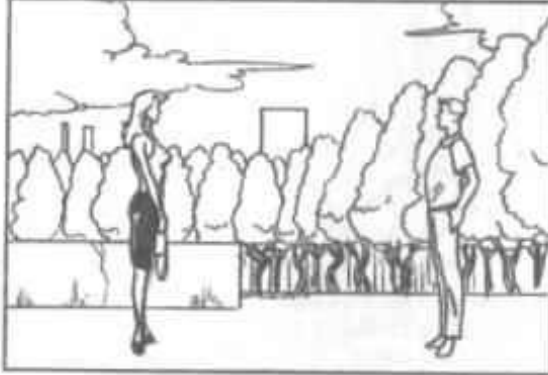




# CURSO-MANGA

## Aproximação

VOLTANDO UM POUCO, TEMOS QUE PENSAR QUE ANTES DE SEREM NAMORADOS, NÓS CASAL TEVE DE SE CONHECER. SÃO MUITOS OS LUGARES E SITUAÇÕES QUE PODEM SER CRIADAS PARA QUE OS DOIS SE CRUZEM PELO CAMINHO.



HÁ SEMPRE UM QUE SE FAZ DISPOSTO A ACOMPANHAR O OUTRO ATÉ SUA CASA OU TRABALHO. PODE SER TANTO O HOMEM QUANTO A MULHER. NOTE QUE O CENÁRIO É FUNDAMENTAL PARA A SITUAÇÃO, INCLUSIVE O USO DA PERSPECTIVA.



TENTE FAZER COM QUE AS CENAS PAREÇAM, FAMILIARES. PENSE NOS CASOS QUE VOCÊ PASSOU AO CONHECER ALGUÉM. PONHA SEMPRE UM POUCO DE INTERESSE EM PELO MENOS UM DOS DOIS.

DE ACORDO COM A HISTÓRIA OU SITUAÇÃO, PODE SER TANTO A GAROTA QUANDO O GAROTO QUE VÃO ATRÁS DE SEU PRETENDENTE. VEJA ABAIXO DOIS EXEMPLOS NÍTIDOS DO QUE FOI DITO AGORA.

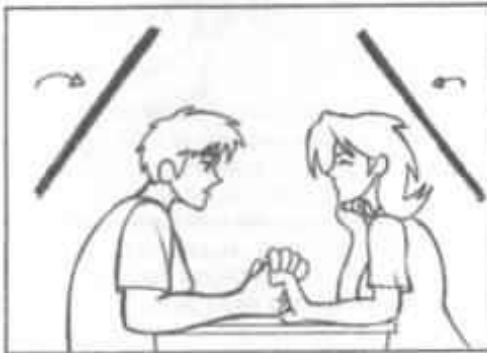


# CURSO-MANGA

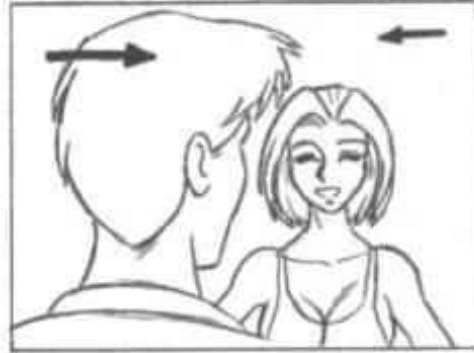
## Aproximação



APÓS O ENCONTRO É QUE VEM A APROXIMAÇÃO PROPRAMENTE DITA, O CONHECIMENTO UM DO OUTRO. NESTE CASO UTILIZAREMOS UM RESTAURANTE PARA O ENCONTRO. NO COMEÇO, POR CAUSA DA APREENSÃO, O CASAL PERMANECE COM AS COSTAS ERETAS, FORMALMENTE. DEPOIS VÃO SE INCLINANDO EM DIREÇÃO UM DO OUTRO.



NOTE COMO OS ROSTOS SE ALINHAM EM RELAÇÃO AOS OLHOS. NÃO SE ESQUEÇA DE DAR AOS PERSONAGENS AQUELE OLHAR DE QUEM ESTÁ INTERESSADO NO OUTRO.



QUANDO OS DOIS FICAM MAIS ÍNTIMOS AS MÃOS, NOVAMENTE, SE TOCAM. ABAIXO, UM EXEMPLO PARA VOCÊ TREINAR BASTANTE E TENTAR DESENHAR EM VÁRIOS ÂNGULOS.



# CURSO-MANGA

## Paquera

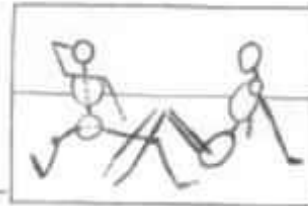
JÁ PARA OS MAIS DESCONTRAÍDOS, EXISTEM OUTRAS FORMAS DE SE CONSEGUIR UM PARCEIRO. GERALMENTE OS HOMENS TÊM ESSA INICIATIVA DE ABORDAR GAROTAS DESCONHECIDAS, MAS ISSO TAMBÉM NÃO É REGRA. TUDO DEPENDE DO LOCAL ONDE SE ENCONTRAM.

VALE TUDO; PODE SER NUMA LANCHONETE OU NUMA BOATE. O MAIS COMUM É O GAROTO SE APROXIMAR DA GAROTA EM AMBIENTES COMO ESSE. AS MENINAS GERALMENTE PREFEREM LIGAR OU MANDAR CARTAS.



MESMO OS MAIS TÍMIDOS ACABAM SE TROMBANDO, LITERALMENTE. MUITAS VEZES É ACIDENTALMENTE QUE SE CONHECEM OS FUTUROS CASAIS.

VEJA POR EXEMPLO OS FUTUROS NAMORADOS TÍMIDOS QUE ACABARAM DE SE TROMBAR. ABAIXO TEMOS UM PEQUENO BONECO ESQUEMÁTICO PARA GUIA.



# CURSO-MANGA

## Paquera

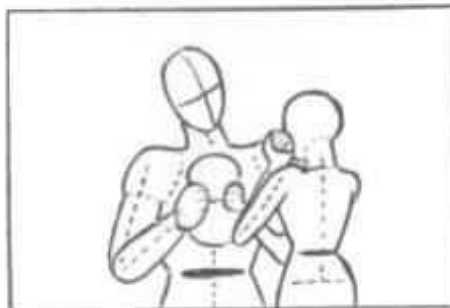
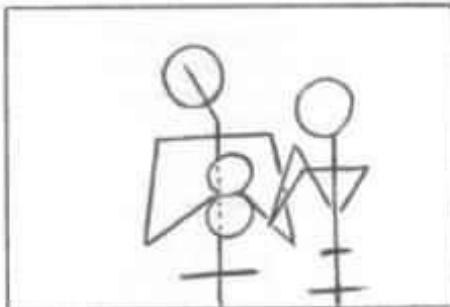
DEPOIS QUE SE CONHECEU O PRETENDENTE, O QUE FALTA É DEMONSTRAR O INTERESSE. TRADICIONALMENTE É O HOMEM QUE EXERCE ESSA FUNÇÃO, MAS ISSO TAMBÉM

JÁ NÃO É MAIS REGRA. LEVAR PRESENTES É A FORMA MAIS USADA PARA EXPRESSAR ESSE INTERESSE. VEJA ALGUNS EXEMPLOS DE PRESENTES:



VAMOS ENSAIAR COMO ENTREGAR O PRESENTE PARA A GAROTA ATRAVÉS DO PASSO-A-PASSO. COMECE COM A CONSTRUÇÃO QUE JÁ ESTÁ ACUSTUMADO.

NO CASO DESTA SITUAÇÃO TEMOS UM ITEN QUE É TÃO IMPORTANTE QUANTO A FIGURA DO CASAL, O PRESENTE. CAPRICHE BEM NELE.

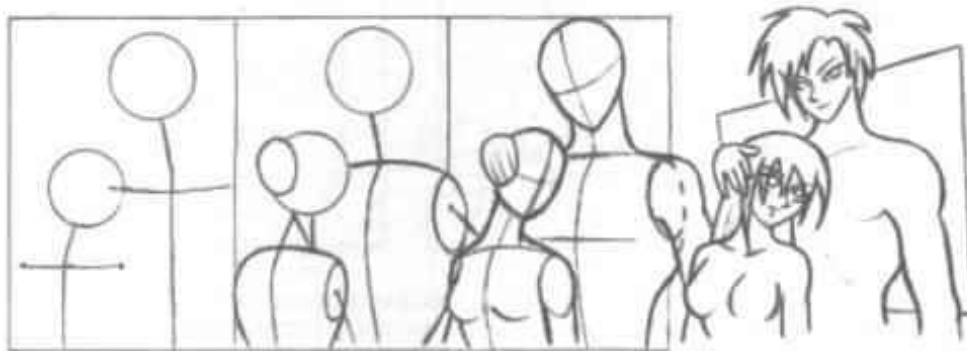


# CURSO-MANGA

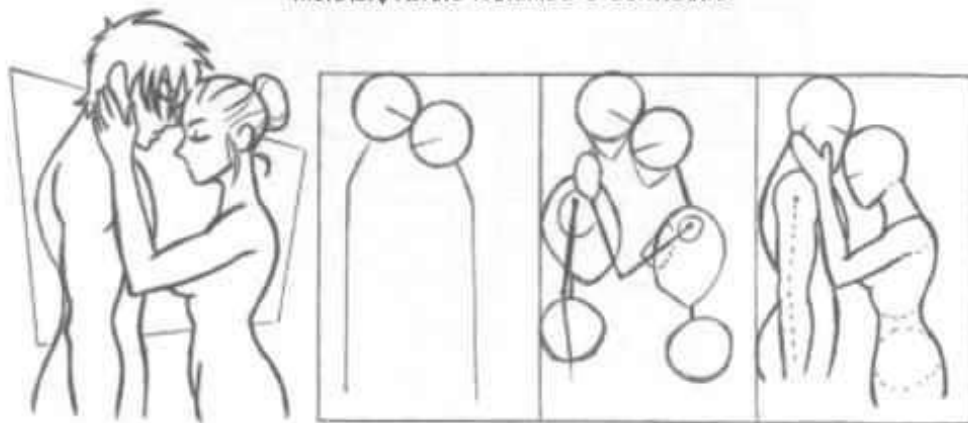
## Carícia

NUM RELACIONAMENTO, O QUE NÃO PODE FALTAR É A CARÍCIA. TANTO O HOMEM QUANTO A MULHER DEVEM SEMPRE ESTAR SE AGRADANDO ATRAVÉS DE ABRÇOS E APERTOS. VAMOS PRATICAR UM POUCO:

COMO NOS CASOS ANTERIORES, NOTE QUE A GAROTA SE CURVA PERANTE AO GAROTO, PELOS MESMOS MOTIVOS DAS OUTRAS SITUAÇÕES: A DEMOSTRAÇÃO DE AFETO, MESMO QUANDO É ELA QUE O RECEBE.



TANTO O HOMEM QUANTO A MULHER GOSTAM DE FAZER E RECEBER CARÍCIAS. COMO NO EXEMPLO ANTERIOR FOI MOSTRADO UM GAROTO ACARICICANDO SUA NAMORADA, ABAIXO FAREMOS O CONTRÁRIO.



SIGA AS INSTRUÇÕES DE SEMPRE PARA COMPLETAR O DESENHO. NOVAMENTE, TREINE BASTANTE OS EXERCÍCIOS DE

CARÍCIAS PARA QUE O CASAL NÃO CAIA NO MARASMO E ESTEJA SEMPRE UNIDO.



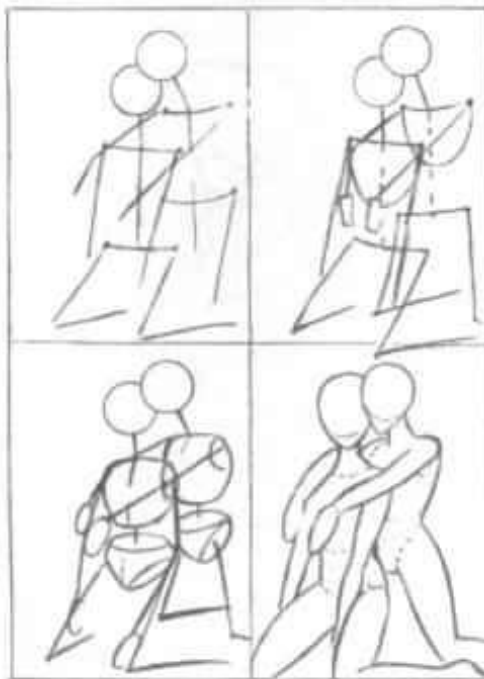
# CURSO-MANGA

## Abraços por Trás

EXISTEM MUITOS TIPOS DE ABRAÇOS, COMO JÁ FOI DITO ANTES. O ABRAÇO POR TRÁS É CARACTERÍSTICO DE CASAIS MAIS ALEGRES. COMO GERALMENTE O HOMEM É MAIS ALTO, DEVEM SER USADOS ARTIFÍCIOS, COMO UM BANQUINHO, A GUIA DE UMA CALÇADA OU SIMPLEMENTE DEIXÁ-LO SENTADO. ALÉM DISSO, O GAROTO TAMBÉM PODE ABRAÇAR A GAROTA POR TRÁS, NÃO É MESMO?!



AGORA, OBSERVE BEM O PASSO A PASSO AO LADO E TENDE DESENHAR O ABRAÇO. AH! NÃO SE ESQUEÇA DA EXPRESSÃO FACIAL!



# CURSO-MANGA

## Beijos

VOLTANDO NOVAMENTE À MANIFESTAÇÃO MAIS IMPORTANTE DOS CASAIS, O BEIJO É DADO NÃO SÓ PELA BOCA, MAS TAMBÉM PELAS MÃOS E PELO CORPO. DAREMOS AQUI MAIS ALGUNS EXEMPLOS DE BEIJOS DE NAMORADOS. OBSERVE QUE SE UTILIZAM DAS LIÇÕES ANTERIORES COMO O ABRAÇO E A CARÍCIA. TENTE ASSIMILAR TUDO QUE VOCE VIU ATÉ AGORA PARA DESENHAR OS CASAIS PELO MENOS ATÉ A CINTURA.



PRESTE BEM ATENÇÃO NOS EXEMPLOS DADOS NESTA PÁGINA. TEMOS NO CANTO INFERIOR UM PEQUENO GUIA PARA QUE ENTENDA O PROCEDIMENTO. O BEIJO SE APERFEIÇA COM A PRÁTICA, ENTÃO NÃO DEIXE DE PRATICAR BASTANTE ESSE EXERCÍCIO.



# CURSO-MANGA

## Beijos

NOTE QUE O BEIJO FAZ COM QUE O CORPO DO CASAL SE APROXIME DE UMA FORMA QUE PAREÇA UM SÔ. ABAIXO TEMOS EXEMPLOS DE BEIJOS QUE MOSTRAM O CORPO INTEIRO DO CASAL.

MAIS UMA VEZ NÃO SE ESQUEÇA QUE O BEIJO VARIA DE LUGAR. TANTO PODE SER NA BOCA QUANTO NO PESCOÇO OU OUTRO LUGAR QUALQUER.



NOS EXEMPLOS ABAIXO TEMOS UM BEIJO NA ORELHA E OUTRO NO PESCOÇO. LEMBRE-SE QUE PODE SE VARIAR QUEM DÁ O BEIJO.



# CURSO-MANGA

## Namoro

O CONJUNTO DE TUDO O QUE VIMOS ATÉ AGORA FORMA O QUE CONHECEMOS POR NAMORO. O CASAL SE TORNA UM SÓ E VIVE, MAIS OU MENOS, EM HARMONIA. NESTA PÁ-

GINA TEMOS UM EXERCÍCIO DE DIFICULDADE MODERADA. TREINE BASTANTE PARA QUE SEU DESENHO DE CASAL FIQUE TAMBÉM EM HARMONIA COMO TODO NAMORO TEM QUE FICAR.



# CURSO-MANGA

## Noivado

QUANDO SE NAMORA MUITO TEMPO O RELACIONAMENTO PODE FICAR MAIS SÉRIO E SE TORNAR UM NOIVADO. O NOIVADO NADA MAIS É QUE UM NAMORO AVANÇADO, ONDE SÃO ASSUMIDAS RESPON-

SABILIDADES ENTRE OS NOIVOS. A PRIMEIRA COISA QUE SE NOTA É QUE O ANEL DE COMPROMISSO SE TORNA UM ANEL DE NOIVADO E SIMBOLIZA UMA UNIÃO MAIS PROFUNDA ENTRE O CASAL.





# CURSO-MANGA

## Casamento

DEPOIS DA CERIMÔNIA VEM SEMPRE A CLÁSSICA CENA EM QUE O NOVO CARREGA A NOIVA. VEJA ABAIXO COMO REPRODUZIR TAL CENA UTILIZANDO UM POU- CO DE BOM SENSO.



DEVEMOS PENSAR QUE, COMO ESTAMOS FALANDO DE MANGÁ, EXISTE TAMBÉM O CASAMENTO JAPONÊS. REPRE- SENTAR COMO SÃO DI- FERENTES AS VESTIMENTAS ORI- ENTAIS: OS NOIVOS USAM UMA ESPÉCIE DE KIMONO (ROUPÃO).



# CURSO-MANGA

## Brigas

BEM, COMO A MAIORIA DOS RELACIONAMENTOS ACABA EM BRIGA, DECIDIMOS TERMINAR NOSSA REVISTA EXATAMENTE COM ESSE TEMA. EMBORA NEM TODO CASAL BRIGUE FEIO, ALGUNS SÓ SE ENTENDEM DESSA MANEIRA. TODOS OS NAMORADOS BRIGAM E, PORTANTO, NÃO PODEMOS PASSAR DESAPERCEBIDOS POR TAL FATO.

MUITAS SÃO AS MANEIRAS DE SE BRIGAR. PODE SER POR DISCUSSÃO, PUXÃO DE ORELHA, CIÚMES, ATENÇÃO ETC. VEJA ALGUNS EXEMPLOS DE BRIGA ENTRE CASAIS E NÃO SE ESQUEÇA QUE, PARA TORNAR SEU CASAL SEMPRE UNIDO, BASTA PRATICAR BASTANTE OS EXERCÍCIOS DO CURSO BÁSICO DE MANGÁ.



*CURSO-MANGA*

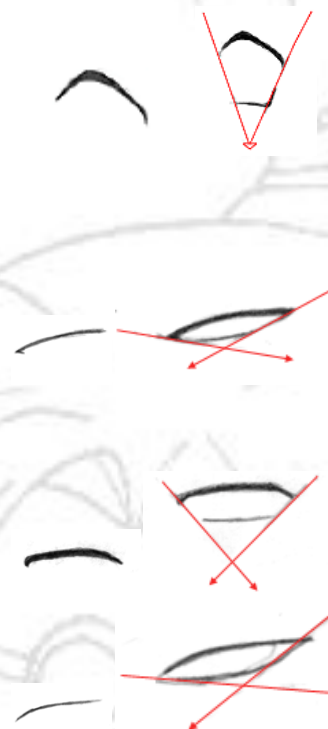
# *ALGUNS EXEMPLOS*



# CURSO-MANGA

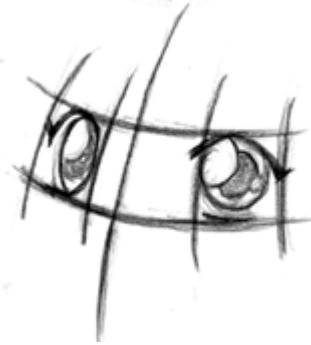
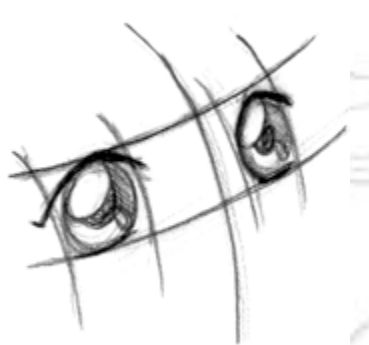
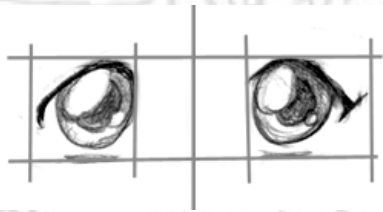


## CRIANDO UM OLHO



## CRIANDO UM OLHOS PERSPECTIVAS

# ***CURSO-MANGA***



## ***CRIANDO CABELOS***



x





# CURSO-MANGA



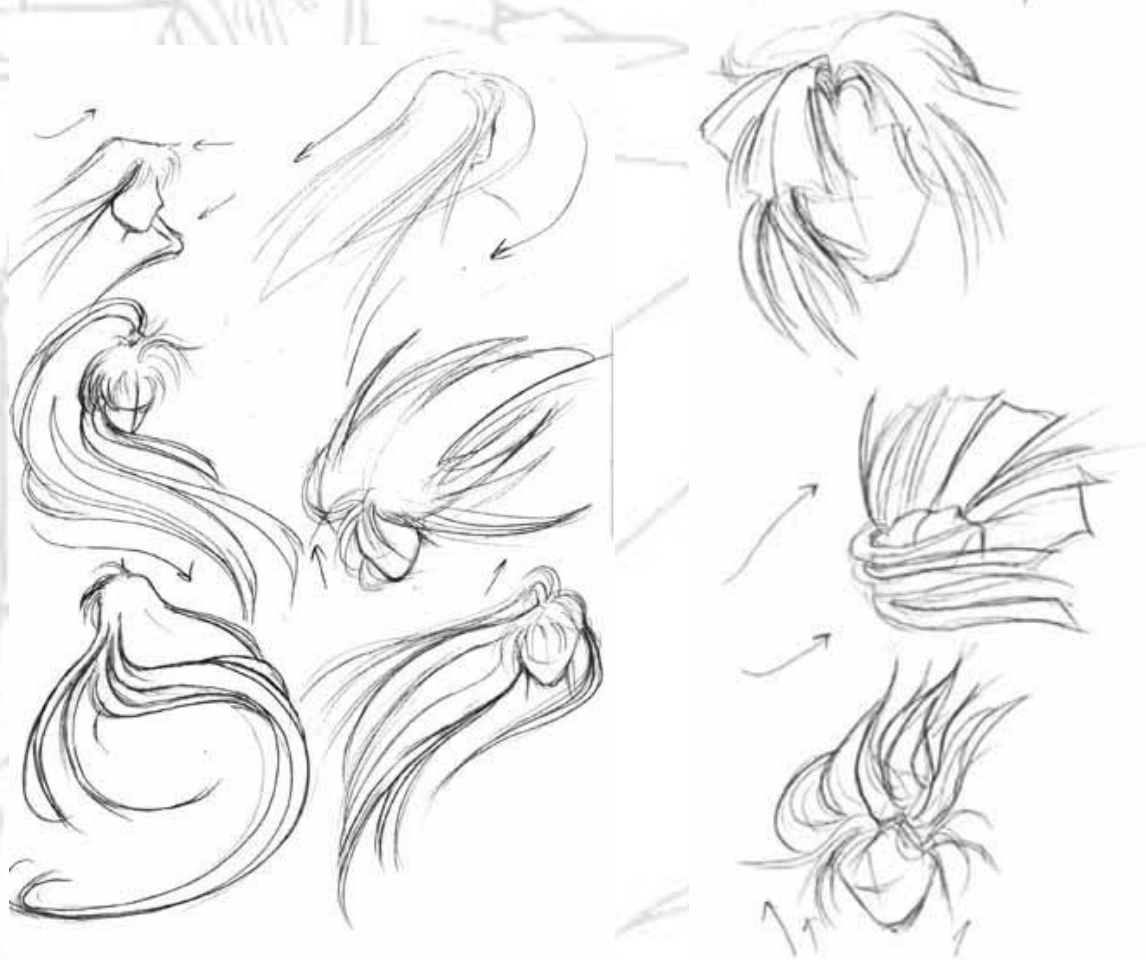
# *CURSO-MANGA*



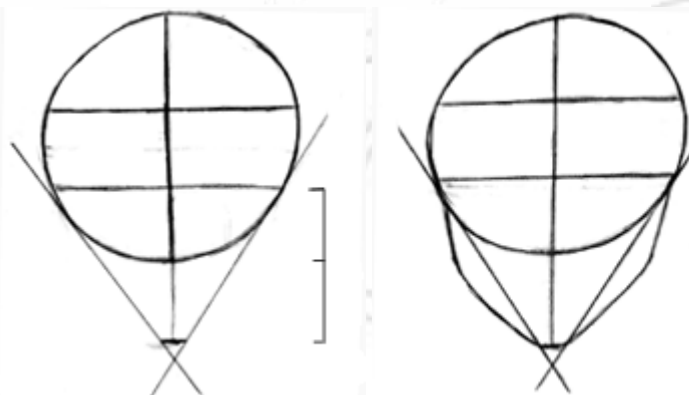
# CURSO-MANGA



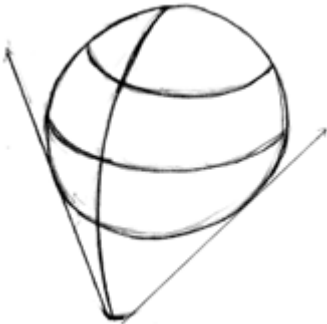
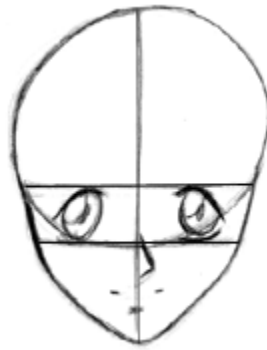
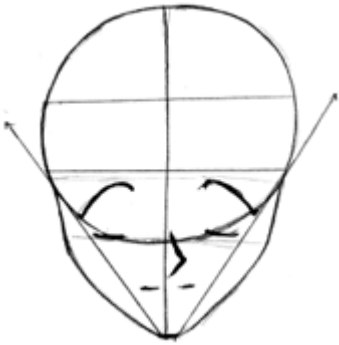
# CURSO-MANGA



**CRIANDO  
CABECAS**

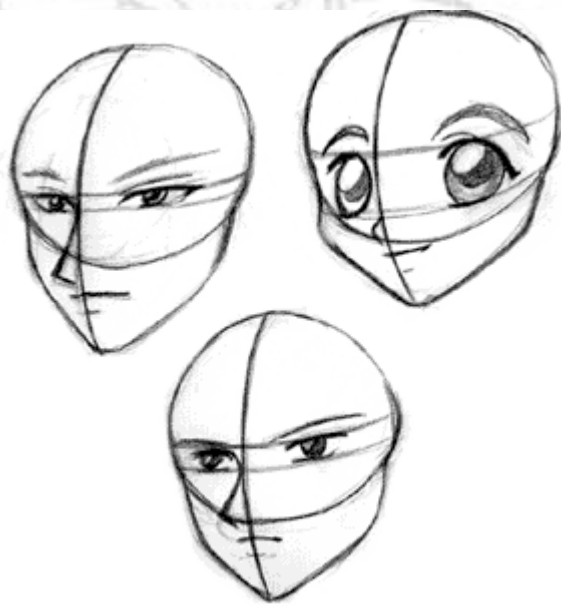


# CURSO-MANGA

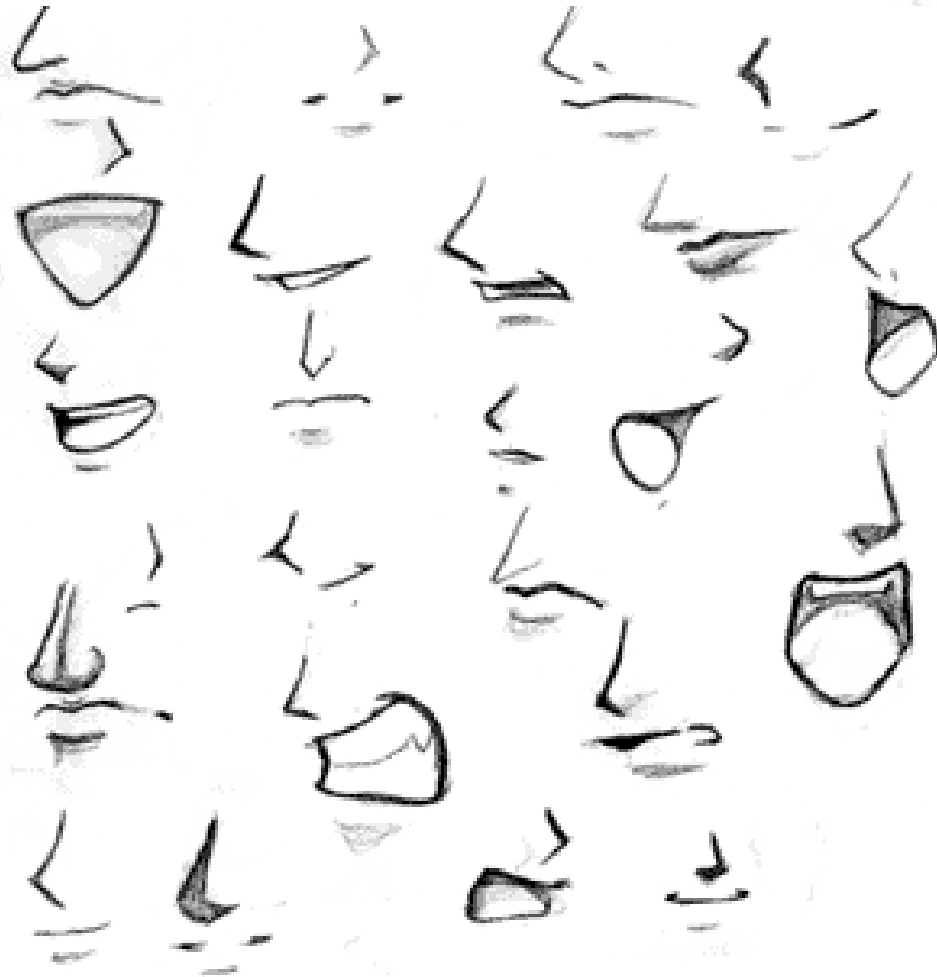




# CURSO-MANGA



## CRIANDO NARIZES



# CURSO-MANGA



# FIM

Ou Começo ?

# CURSO-MANGA

## COMO DESENHAR CHIBIS

### Chibi head tutorial

①



②



③



④



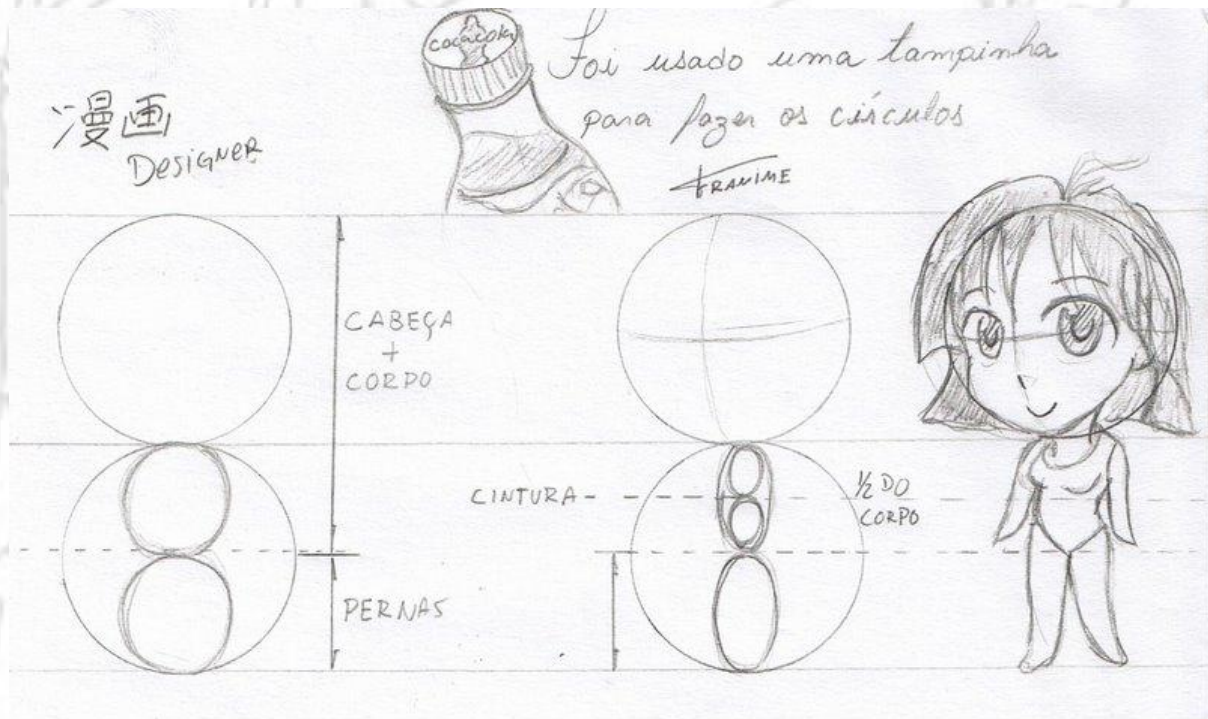
by:  
Els van Maaren



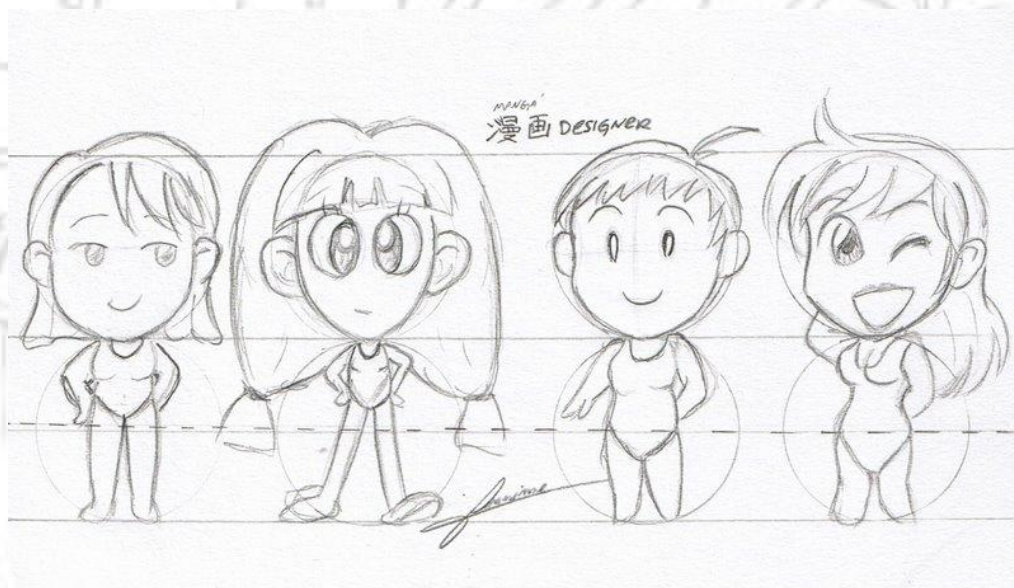
# CURSO-MANGA

- Proporção de 2 cabeças

O balanço para este tipo de desenho fica como o exemplo abaixo: Divida a bola de baixo no meio para separar o corpo e as pernas, divida a parte de cima (corpo) em 2 a linha da cintura ficará exatamente no meio.

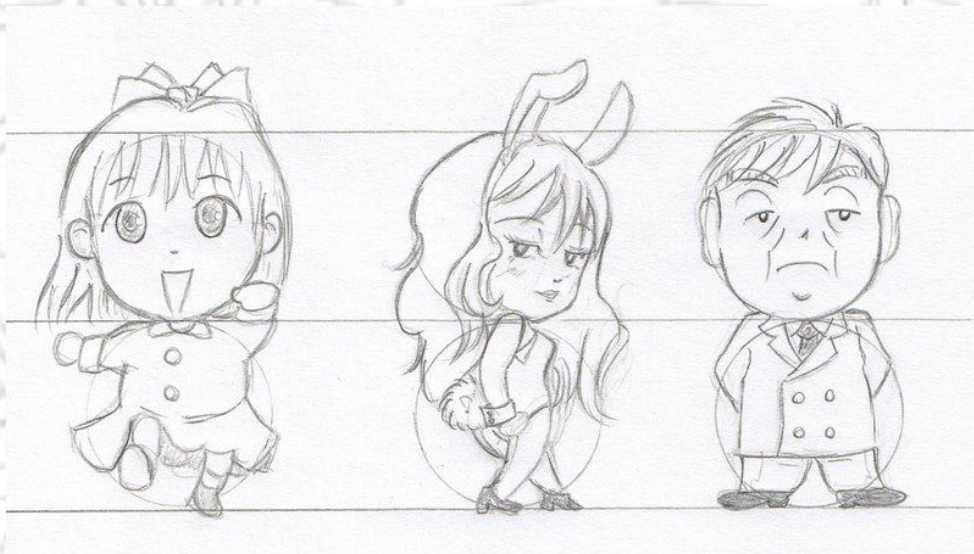


Não é necessário ser dividido exatamente assim você pode variar de acordo com seu gosto, segue um exemplo abaixo com pernas longas e com pernas curtas.



# CURSO-MANGA

Mais alguns Exemplos...



O esqueleto você pode fazer de uma forma bem simples , uma vez que os tibis são um estilo de desenho bem cômicos.

## Exemplos de mãos





# CURSO-MANGA



# FIM

Ou Começo?